

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2680  
17 de Maio de 2022

**Patentes**  
Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Jair Bolsonaro**

**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

---

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

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

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

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

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

---

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

PATENTES

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

# Índice Geral:

<b>Código Presidência - Recurso</b> .....	<b>7</b>
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	7
Código 121 - Exigência.....	8
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>10</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	10
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>11</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....	11
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	70
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	71
Código 1.3.1 - Retificação.....	154
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	158
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado.....	159
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	160
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	173
<b>Código Depósito</b> .....	<b>174</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	174
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	192
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	196
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	220
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	221
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>249</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	249
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	279
Código 3.8 - Retificação.....	280
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>281</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	281
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>282</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	282
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	293
Código 6.7 - Outras Exigências.....	295
Código 6.10 - Republicação.....	296
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	297
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	298
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	301
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>364</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	364
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	375
Código 7.3 - Republicação.....	376
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>377</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	377
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	378
Código 8.7 - Restauração.....	395
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	397
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	398
<b>Código Decisão</b> .....	<b>412</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	412
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	445
Código 9.1.3 - Republicação.....	446
Código 9.1.4 - Retificação.....	447
Código 9.2 - Indeferimento.....	449
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	457
<b>Código Arquivamento</b> .....	<b>463</b>

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	463
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	467
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	469
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	474
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	478
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	479
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	480
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	481
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	483
<b>Código Recurso.....</b>	<b>484</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	484
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	492
Código 12.6 - Outros Recursos.....	493
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>494</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	494
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	495
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	500
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	504
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	506
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	507
Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE".....	508
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	509
Código 15.32 - Decisão Anulada.....	510
Código 15.33 - Republicação.....	511
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	512
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>513</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	513
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	689
Código 16.3 - Retificação.....	691
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	696
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>697</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	697
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>698</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	698
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>700</b>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	700
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	720
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>721</b>
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	721
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	722
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	731
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>732</b>
Código 24.4 - Restauração.....	732
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	733
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	734
<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>753</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	753
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	762
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	763
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	768
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	769
Código 25.11 - Republicação.....	774
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	775
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	776
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>785</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	785

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	786
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	787
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	787
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	788
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	788
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	789
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	789
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	790
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	792
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	795
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	795

**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 2017 028601-7 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) EIGER GROUP INTERNATIONAL, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 12 2020 005235-0 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 15/08/2008 (62) PI 0815227-6 15/08/2008 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) MU 8802544-6 U2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 17/09/2008 (71) Jorge Satosi Suzuki Takata (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

**Código 121 - Exigência**

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

---

**(21) BR 11 2014 009280-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 24/10/2012  
(71) RUD KETTEN RIEGER & DIETZ GMBH U. CO. KG (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 12 2020 024991-9 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 15/08/2008  
(62) PI 0815227-6 15/08/2008  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0618505-3 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 31/10/2006  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0809473-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 02/04/2008  
(71) Basf Agrochemical Products BV (NL) ; Nidera S.A. (AR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0809600-7 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 31/03/2008  
(71) Research Foundation Of State University Of New York (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0810133-7 A2** Código 121 - Exigência

---

(22) 24/04/2008

(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0815075-3 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 01/08/2008

(71) Knauf Insulation SPRL (BE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

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

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

---

<b>(11) BR 20 2016 020763-6 Y1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 14/07/2020 (73) DANIEL GONÇALVES DE LIMA (BR/SP) Requerente da Nulidade: AZEVEDO DE ASSIS COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) PI 0610030-9 B8</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 15/09/2020 (73) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP) Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE AIDS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) PI 0815227-6 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 23/02/2021 (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRAS DAS INDÚSTRIAS DE QUÍMICA FINA - ABIFINA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) PI 1100440-1 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 10/08/2021 (73) Fernando Antônio Aparecido Ferreira (BR/GO) Requerente da Nulidade: 1) ZZ2 - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PECAS E ACESSÓRIOS AUTOMOTIVO EIRELI 2) TECTRONICS SISTEMAS ELETRONICOS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

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

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

---

<b>(21) BR 11 2022 004032-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2019 US 62/896,003 (51) A61P 1/14 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61K 35/744 (2006.01), A61K 35/745 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT IB2020/058275 de 04/09/2020 (87) WO 2021/044376 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004036-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2019 US 62/897,094 (51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01) (86) PCT US2020/049327 de 04/09/2020 (87) WO 2021/046296 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004108-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2019 US 62/896,335; 25/11/2019 US 62/939,986 (51) C07F 9/09 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01) (86) PCT US2020/049417 de 04/09/2020 (87) WO 2021/046357 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 008376-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 62/929,705 (51) E21B 43/28 (2006.01), E21B 43/29 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01) (86) PCT CA2020/051477 de 30/10/2020 (87) WO 2021/081667 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008590-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 US 62/936,313; 06/03/2020 US 16/812,136 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/055806 de 15/10/2020 (87) WO 2021/096634 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008591-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 CN 201911071875.X; 10/01/2020 CN 202010027651.5 (51) H04L 12/741 (2013.01) (86) PCT CN2020/092716 de 27/05/2020 (87) WO 2021/088357 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008592-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 CN PCT/CN2019/115925 (51) C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01) (86) PCT US2020/059110 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092173 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008599-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 US 62/935,970; 15/06/2020 US 16/901,735 (51) H04W 4/40 (2006.01) (86) PCT US2020/055242 de 12/10/2020 (87) WO 2021/096624 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008600-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 US 62/939,560 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C12N 9/54 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01) (86) PCT US2020/061682 de 20/11/2020 (87) WO 2021/102380 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008601-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2019 US 16/682,521 (51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (86) PCT KR2020/012981 de 24/09/2020 (87) WO 2021/096056 de 20/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008604-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 US 62/936,304; 06/03/2020 US 16/812,179 (51) H04W 52/24 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/055795 de 15/10/2020 (87) WO 2021/096633 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008605-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946545 (51) H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT JP2020/045743 de 08/12/2020 (87) WO 2021/117746 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008606-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2019 US 62/936,805 (51) B21D 37/10 (2006.01), B21D 37/00 (2006.01), B25B 7/22 (2006.01) (86) PCT US2020/060398 de 13/11/2020 (87) WO 2021/101803 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008607-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 US 62/931,136; 30/06/2020 US 63/046,154 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01) (86) PCT US2020/059203 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092242 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008609-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/116424 de 07/11/2019 (87) WO 2021/087928 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008610-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 US 62/931,132; 30/06/2020 US 63/046,143 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/059200 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092239 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008612-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 06/11/2019 US 16/675,863

(51) A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/74 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060378 de 04/11/2020

(87) WO 2021/090211 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008613-0**

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

(30) 04/11/2019 DE 102019007624.9

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(86) PCT DE2020/000264 de 02/11/2020

(87) WO 2021/089067 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008614-8**

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

(51) H04W 12/00 (2006.01)

(86) PCT CN2019/115943 de 06/11/2019

(87) WO 2021/087801 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008615-6**

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

(30) 15/11/2019 US 62/936,243; 11/11/2020 US 16/949,716

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)

(86) PCT US2020/070775 de 12/11/2020

(87) WO 2021/097485 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008616-4**

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

(30) 08/11/2019 US 62/933,091; 24/04/2020 US 63/015,040

(51) G06Q 20/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/059473 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092434 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008618-0**

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

(30) 08/11/2019 EP 19208153.7

(51) C07K 1/14 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081420 de 09/11/2020

(87) WO 2021/089862 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008619-9**

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

---

(30) 08/11/2019 US US 16/678,276  
(51) E02F 9/28 (2006.01)  
(86) PCT US2020/054907 de 09/10/2020  
(87) WO 2021/091652 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008620-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/11/2019 GB 1916068.8  
(51) G06T 7/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), H04N 13/128 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/080578 de 30/10/2020  
(87) WO 2021/089440 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008621-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/116858 de 08/11/2019  
(87) WO 2021/088059 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008622-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 24/08 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/116708 de 08/11/2019  
(87) WO 2021/087984 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008623-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/11/2019 US 62/932,983  
(51) H04W 64/00 (2006.01), G01S 5/10 (2006.01), H04W 24/08 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/060428 de 05/11/2020  
(87) WO 2021/090237 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008624-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) E21B 23/08 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)  
(86) PCT US2019/064756 de 05/12/2019  
(87) WO 2021/112864 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008626-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/11/2019 EP 19207120.7  
(51) F25D 11/02 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01)

---

(86) PCT EP2020/077695 de 02/10/2020

(87) WO 2021/089254 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008627-0**

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

(30) 12/12/2019 GB GB 1918302.9

(51) F16L 7/00 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 51/00 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16L 39/04 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 59/147 (2006.01)

(86) PCT EP2020/085843 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116452 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008628-8**

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

(30) 18/12/2019 GB 1918765.7

(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/16 (2006.01), F16L 53/38 (2006.01), F16L 17/10 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/087277 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123350 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008629-6**

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

(30) 15/11/2019 EP 19209521.4; 01/04/2020 EP 20167459.5

(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/082292 de 16/11/2020

(87) WO 2021/094620 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008630-0**

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

(30) 20/11/2019 EP 19210455.2

(51) C07D 301/32 (2006.01)

(86) PCT EP2020/082227 de 16/11/2020

(87) WO 2021/099255 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008633-4**

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

(30) 05/11/2019 US 62/931,065; 04/12/2019 US 62/943,627

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)

(86) PCT US2020/058788 de 04/11/2020

(87) WO 2021/091945 de 14/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008635-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 EP 19210921.3 (51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 15/06 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/082826 de 20/11/2020 (87) WO 2021/099538 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008636-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 CN 201922016371.X (51) A61M 5/142 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/130360 de 20/11/2020 (87) WO 2021/098816 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008638-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 US 62/930,621 (51) C12N 5/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT IL2020/051152 de 05/11/2020 (87) WO 2021/090321 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008639-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/933,277; 02/04/2020 US 63/004,403 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (86) PCT US2020/059522 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092474 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008640-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 ES U201931804 (51) A42B 3/04 (2006.01), A42C 1/02 (2006.01), A42C 2/00 (2006.01), A42B 3/00 (2006.01) (86) PCT ES2020/070673 de 03/11/2020 (87) WO 2021/089897 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008641-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2019 US 62/933,517; 11/11/2019 US 62/933,970; 15/11/2019 US 62/935,922; 29/03/2020 US 63/001,473; 30/03/2020 US 63/002,302; 07/04/2020 US 63/006,701; 10/05/2020 US 63/022,573; 30/07/2020 US 63/059,143;

---

---

12/08/2020 US 63/064,450  
(51) A61K 31/55 (2006.01)  
(86) PCT US2020/059893 de 10/11/2020  
(87) WO 2021/092598 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008647-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/11/2019 CN 201911066776.2; 28/10/2020 CN 202011167875.2  
(51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/126359 de 04/11/2020  
(87) WO 2021/088839 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008648-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/11/2019 EP 19207285.8  
(51) A01F 12/22 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081188 de 05/11/2020  
(87) WO 2021/089733 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008649-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/11/2019 US 62/931,863  
(51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
(86) PCT US2020/058772 de 04/11/2020  
(87) WO 2021/091932 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008650-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/11/2019 EP 19207507.5  
(51) A01D 41/127 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081283 de 06/11/2020  
(87) WO 2021/089780 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008651-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/11/2019 EP 19207276.7  
(51) A01F 12/20 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081190 de 05/11/2020  
(87) WO 2021/089734 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008652-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 05/11/2019 EP 19207090.2

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080763 de 03/11/2020

(87) WO 2021/089513 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008653-9**

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

(30) 05/11/2019 CN PCT/CN2019/115760

(51) A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/126780 de 05/11/2020

(87) WO 2021/088927 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008654-7**

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

(30) 04/11/2019 CN 201911065469.2

(51) C07C 255/62 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), C07D 261/12 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/125780 de 02/11/2020

(87) WO 2021/088756 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008655-5**

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

(30) 04/11/2019 US 62/930,530

(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)

(86) PCT US2020/058752 de 03/11/2020

(87) WO 2021/091924 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008657-1**

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

(30) 11/11/2019 EP 19208395.4

(51) A23C 11/02 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081796 de 11/11/2020

(87) WO 2021/094395 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008658-0**

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

(30) 12/12/2019 JP 2019-224775

(51) B07C 5/342 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)

(86) PCT JP2020/044635 de 01/12/2020

(87) WO 2021/117544 de 17/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008659-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 LT LT2019 527 (51) B62D 21/08 (2006.01), B62D 21/18 (2006.01) (86) PCT IB2020/060458 de 06/11/2020 (87) WO 2021/090257 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008660-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 16/724,143 (51) G06F 12/02 (2006.01) (86) PCT US2020/060320 de 13/11/2020 (87) WO 2021/126429 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008661-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,377 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060485 de 06/11/2020 (87) WO 2021/090272 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008662-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 28/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/116875 de 08/11/2019 (87) WO 2021/088075 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008663-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 IN 201941048686 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01) (86) PCT IN2020/050985 de 27/11/2020 (87) WO 2021/106016 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008664-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 US 62/936,299; 13/11/2020 US 17/097,952 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT US2020/060622 de 14/11/2020 (87) WO 2021/097375 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008665-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 US 62/930.076 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT JP2020/040374 de 28/10/2020 (87) WO 2021/090739 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008667-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 US 62/931,147 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01) (86) PCT KR2020/015399 de 05/11/2020 (87) WO 2021/091252 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008669-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,279; 17/01/2020 US 16/746,795 (51) G06F 11/34 (2006.01), G06F 11/36 (2006.01), G06N 20/20 (2006.01) (86) PCT US2020/059211 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092247 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008670-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 33/038 (2006.01) (86) PCT US2019/060116 de 06/11/2019 (87) WO 2021/091554 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008672-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04R 1/10 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01) (86) PCT CN2019/125286 de 13/12/2019 (87) WO 2021/114259 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008674-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 88/02 (2006.01) (86) PCT CN2019/118306 de 14/11/2019 (87) WO 2021/092825 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008676-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,413; 18/12/2019 US 62/949,667 (51) G06T 7/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/059293 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092297 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008677-6**

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

(30) 05/11/2019 US 62/931,040

(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(86) PCT US2020/058789 de 04/11/2020

(87) WO 2021/091946 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008679-2**

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

(51) E21B 33/038 (2006.01)

(86) PCT US2019/060122 de 06/11/2019

(87) WO 2021/091555 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008680-6**

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

(30) 05/11/2019 GB 1916086.0

(51) D04H 3/02 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 5/08 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 1/407 (2006.01), D04H 1/4382 (2006.01), D04H 1/70 (2006.01), D04H 1/736 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081186 de 05/11/2020

(87) WO 2021/089731 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008682-2**

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

(30) 05/11/2019 IT 102019000020400

(51) A47J 31/44 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060341 de 04/11/2020

(87) WO 2021/090186 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008683-0**

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

(30) 05/11/2019 US 62/930,951; 03/03/2020 US 62/984,518

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/058910 de 04/11/2020

(87) WO 2021/092030 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008684-9**

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

(30) 15/11/2019 EP 19209417.5; 07/04/2020 CN PCT/CN2020/083446

---

(51) F24C 15/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/077238 de 29/09/2020  
 (87) WO 2021/094030 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008685-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 GB 1916298.1; 20/12/2019 GB 1918974.5; 20/12/2019 GB 1918992.7  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/052832 de 09/11/2020  
 (87) WO 2021/090030 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008686-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 EP 19207684.2  
 (51) D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/64 (2006.01), D21H 17/65 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/081281 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/089778 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008687-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/11/2019 US 16/675,122  
 (51) G06F 16/242 (2006.01), G06F 16/25 (2006.01), G06F 16/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/053412 de 30/09/2020  
 (87) WO 2021/091638 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008689-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/11/2019 US 62/931,112  
 (51) H04W 24/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058890 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/092018 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008690-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/11/2019 EP 19207308.8  
 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 15/22 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/078522 de 10/10/2020  
 (87) WO 2021/089274 de 14/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008691-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 US 62/931,137 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01) (86) PCT KR2020/015404 de 05/11/2020 (87) WO 2021/091256 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008693-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 US 62/930,829; 11/12/2019 US 62/946,752; 21/05/2020 US 63/028,361; 08/09/2020 US 63/075,694 (51) C12N 1/14 (2006.01), A23L 31/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), A01G 18/00 (2006.01) (86) PCT US2020/058934 de 04/11/2020 (87) WO 2021/092051 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008697-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 68/02 (2006.01) (86) PCT CN2019/116187 de 07/11/2019 (87) WO 2021/087846 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008699-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 IN 201941048679 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT IN2020/050986 de 27/11/2020 (87) WO 2021/106017 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008700-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 US 62/930,634 (51) C12N 5/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT IL2020/051151 de 05/11/2020 (87) WO 2021/090320 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008703-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 US 62/936,392; 12/11/2020 US 17/096,874 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)

---

---

(86) PCT US2020/060554 de 13/11/2020

(87) WO 2021/097322 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008704-7**

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

(30) 07/11/2019 US 62/932,131; 20/10/2020 US 63/094,018

(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(86) PCT IB2020/000969 de 06/11/2020

(87) WO 2021/090069 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008705-5**

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

(30) 25/11/2019 EP 19306519.0

(51) G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), G02C 7/12 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083183 de 24/11/2020

(87) WO 2021/105108 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008706-3**

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

(51) H04W 72/02 (2006.01)

(86) PCT CN2019/116181 de 07/11/2019

(87) WO 2021/087845 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008707-1**

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

(30) 05/11/2019 EP 19207307.0

(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 15/22 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01), G01N 30/52 (2006.01)

(86) PCT EP2020/078521 de 10/10/2020

(87) WO 2021/089273 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008709-8**

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

(30) 05/11/2019 CN 201911072652.5

(51) H04L 29/08 (2006.01), G16Y 40/35 (2006.01), H04W 84/18 (2006.01)

(86) PCT SG2020/050636 de 04/11/2020

(87) WO 2021/091491 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008710-1**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 72/12 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/116807 de 08/11/2019  
 (87) WO 2021/088021 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008711-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 US 62/931,909  
 (51) A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C12N 7/06 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/000961 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/090067 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008712-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 24/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/116348 de 07/11/2019  
 (87) WO 2021/087889 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008713-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 MY PI 2019006940  
 (51) B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/66 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT MY2020/050003 de 10/01/2020  
 (87) WO 2021/107754 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008714-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 US 62/931,411  
 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/6809 (2006.01), C12Q 1/6844 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01)  
 (86) PCT CA2020/051507 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/087615 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008715-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 EP 19208075.2  
 (51) C01C 1/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/078605 de 12/10/2020  
 (87) WO 2021/089276 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008716-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(51) H04W 72/00 (2006.01)

(86) PCT CN2019/116886 de 08/11/2019

(87) WO 2021/088086 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008717-9**

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

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 03/12/2019 CN 201911256773.5

(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01),  
A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/133235 de 02/12/2020

(87) WO 2021/110009 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008718-7**

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

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 06/11/2019 AR P20190103247

(51) A22B 5/00 (2006.01), A23B 4/03 (2006.01), A23L 13/70 (2006.01), F25D  
17/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060272 de 02/11/2020

(87) WO 2021/090144 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008720-9**

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

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 08/11/2019 US 62/932,906; 07/08/2020 US 63/062,633

(51) A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N  
1/05 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01)

(86) PCT US2020/059509 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092462 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008721-7**

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

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 20/12/2019 US 62/951,028; 03/02/2020 EP 20155108.2

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086995 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123144 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008723-3**

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

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 11/11/2019 US 62/933,780; 20/10/2020 US 17/075,392

(51) A61M 25/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/056927 de 22/10/2020

(87) WO 2021/096656 de 20/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008724-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 SE 1951369-6 (51) F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01), F02D 33/00 (2006.01) (86) PCT SE2020/051112 de 23/11/2020 (87) WO 2021/107837 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008726-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 US 62/931,282 (51) A61K 35/761 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/059466 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092427 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008727-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 US 62/931,366 (51) B29D 30/52 (2006.01), B26D 1/04 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01) (86) PCT US2020/058844 de 04/11/2020 (87) WO 2021/091985 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008728-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 SE 1951508-9 (51) A47B 47/04 (2006.01), A47B 96/20 (2006.01), F16B 12/12 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), F16B 12/26 (2006.01), F16B 12/44 (2006.01), F16B 12/46 (2006.01) (86) PCT SE2020/051239 de 18/12/2020 (87) WO 2021/126070 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008729-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 EP 19306442.5; 13/01/2020 EP 20290006.4 (51) H04N 19/115 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/192 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/134 (2006.01) (86) PCT EP2020/080725 de 03/11/2020 (87) WO 2021/089494 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008730-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 08/11/2019 KR 10-2019-0142251  
 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01),  
 A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/015656 de 09/11/2020  
 (87) WO 2021/091359 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008732-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 IT 102019000020554  
 (51) H04B 10/2507 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060372 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/090205 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008733-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/12/2019 US 62/946679; 16/11/2020 US 17/098982  
 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084714 de 04/12/2020  
 (87) WO 2021/115967 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008734-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/11/2019 US 62/936,173  
 (51) G06F 15/16 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/060562 de 13/11/2020  
 (87) WO 2021/097328 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008735-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 CN 201911088097.5  
 (51) B61F 5/52 (2006.01), B61C 9/50 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/127540 de 09/11/2020  
 (87) WO 2021/089047 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008736-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/11/2019 US 62/930,979  
 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059073 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/092147 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008738-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 07/11/2019 ES P201930975  
 (51) B08B 3/04 (2006.01)  
 (86) PCT ES2020/070655 de 27/10/2020  
 (87) WO 2021/089895 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008739-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/11/2019 JP JP2019-209785  
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/043052 de 18/11/2020  
 (87) WO 2021/100773 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 008740-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 US 62/931,642  
 (51) B29B 11/14 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29C 70/28 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 70/40 (2006.01), D04C 1/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059058 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/092139 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008741-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 US 62/931,239; 06/11/2019 US 62/931,242; 08/06/2020 US 63/035,978; 28/09/2020 US 63/084,036  
 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059187 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/092228 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008742-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 52/06 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/116162 de 07/11/2019  
 (87) WO 2021/087837 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008743-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) F04B 37/14 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/083664 de 04/12/2019  
 (87) WO 2021/110257 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 008744-6**

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

(30) 05/11/2019 US 62/930,758  
 (51) C07K 14/55 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058963 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/092075 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008745-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/07/2020 KR 10-2020-0081194  
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01)  
 (86) PCT KR2021/008349 de 01/07/2021  
 (87) WO 2022/005225 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 008746-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 88/10 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/116385 de 07/11/2019  
 (87) WO 2021/087902 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008748-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 US 16/678,917  
 (51) B65D 37/00 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01), B65D 33/20 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01), B65D 75/20 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059554 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/092501 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008749-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B21D 37/04 (2006.01), B21D 51/32 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/052249 de 30/01/2020  
 (87) WO 2021/151489 de 05/08/2021

**(21) BR 11 2022 008750-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/11/2019 US 62/930,758; 03/02/2020 US 62/969,432; 19/06/2020 US 63/041,158; 28/08/2020 US 63/071,946  
 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058969 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/092081 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008751-9**

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

(30) 11/11/2019 US US 16/679,539  
 (51) E02F 9/28 (2006.01), E05B 17/14 (2006.01), E05B 47/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/055006 de 09/10/2020  
 (87) WO 2021/096622 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008752-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 US 62/931,688  
 (51) C12Q 1/6827 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059526 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/092476 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008753-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 US 62/931,531  
 (51) C07D 213/82 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059329 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/092322 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008754-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/42 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059424 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/092391 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008755-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/08 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/116868 de 08/11/2019  
 (87) WO 2021/088068 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008756-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 US 62/932.373  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/000917 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/090062 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008757-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 06/11/2019 FR FR1912469  
 (51) G01N 1/28 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/052016 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/089956 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008758-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 72/04 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/116862 de 08/11/2019  
 (87) WO 2021/088062 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008759-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 US 62/932,518  
 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059271 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/092278 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008761-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/11/2019 EP 19211046.8; 04/09/2020 EP 20194632.4  
 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060901 de 19/11/2020  
 (87) WO 2021/099982 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008763-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 US 62/932,147; 15/11/2019 US 62/935,971; 13/02/2020 US 62/975,834; 21/05/2020 US 63/028,112  
 (51) H04W 28/02 (2006.01), H04W 76/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059417 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/092384 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008764-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 48/04 (2006.01), H04W 76/27 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/116852 de 08/11/2019  
 (87) WO 2021/088054 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008766-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 CN 201911089950.5; 12/03/2020 CN 202010172040.X

(51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

(86) PCT CN2020/127299 de 06/11/2020

(87) WO 2021/089022 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008767-5**

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

(30) 08/11/2019 US 62/932,539

(51) C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C08G 73/16 (2006.01)

(86) PCT US2020/059000 de 05/11/2020

(87) WO 2021/092100 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008768-3**

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

(30) 06/11/2019 CN 201911076109.2

(51) H04W 4/38 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G16Y 30/10 (2006.01)

(86) PCT SG2020/050637 de 04/11/2020

(87) WO 2021/091492 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008769-1**

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

(30) 08/11/2019 EP 19382981.9

(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081261 de 06/11/2020

(87) WO 2021/089766 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008770-5**

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

(30) 06/11/2019 US 62/931,686

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(86) PCT US2020/058245 de 30/10/2020

(87) WO 2021/091791 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008773-0**

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

(30) 08/11/2019 CN 201911088949.0

(51) H04N 21/472 (2006.01), H04N 21/442 (2006.01), H04N 21/431 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)

(86) PCT CN2020/127206 de 06/11/2020

(87) WO 2021/089002 de 14/05/2021

<b>(21) BR 11 2022 008774-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2019/015080 de 07/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/090985 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008775-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/11/2019 US 62/931,050; 04/11/2020 US 17/089,547</p> <p>(51) G09B 23/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/058954 de 04/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/092069 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008776-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)</p> <p>(86) PCT TR2019/050952 de 14/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/096446 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008782-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/11/2019 US 62/931,874</p> <p>(51) C07K 16/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/058774 de 04/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/091933 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008784-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/11/2019 US 62/935,460</p> <p>(51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/060464 de 13/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/097247 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008785-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B65D 39/00 (2006.01), B65D 39/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT ES2019/070754 de 06/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/089889 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008786-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/11/2019 CN 201911104067.9</p>

(51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 487/20 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07D 513/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/527 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/127426 de 09/11/2020  
 (87) WO 2021/089032 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008787-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/11/2019 US 62/934,960; 02/11/2020 US 17/086,982  
 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/058742 de 03/11/2020  
 (87) WO 2021/096733 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008791-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 IT 102019000020468  
 (51) E02F 3/36 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060368 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/090201 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008792-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/01/2020 CN 202010064268.7  
 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/072854 de 20/01/2021  
 (87) WO 2021/147894 de 29/07/2021

**(21) BR 11 2022 008793-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/061522 de 14/11/2019  
 (87) WO 2021/096518 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008796-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/12/2019 EP 19213059.9  
 (51) C08L 23/08 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084319 de 02/12/2020  
 (87) WO 2021/110769 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 008798-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/11/2019 US 62/934,956; 27/10/2020 US 17/081,919

---

(51) A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)

(86) PCT US2020/058741 de 03/11/2020

(87) WO 2021/096732 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008800-0**

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

(30) 08/11/2019 CN 201911137739.6

(51) A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), C07D 211/90 (2006.01), C07C 303/44 (2006.01), C07C 309/29 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(86) PCT CN2020/123670 de 26/10/2020

(87) WO 2021/088672 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008802-7**

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

(30) 08/11/2019 SE 1951287-0

(51) H01Q 1/22 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060346 de 04/11/2020

(87) WO 2021/090189 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008803-5**

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

(51) B65D 47/08 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)

(86) PCT EP2019/025386 de 07/11/2019

(87) WO 2021/089103 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008804-3**

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

(30) 03/12/2019 EP 19213060.7

(51) C08L 23/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084307 de 02/12/2020

(87) WO 2021/110762 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008805-1**

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

(30) 08/11/2019 CN 201911090418.5

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/126706 de 05/11/2020

(87) WO 2021/088917 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008806-0**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/933,015 (51) C10G 2/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01) (86) PCT CA2020/051510 de 06/11/2020 (87) WO 2021/087618 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008807-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 EP 19208623.9 (51) D21H 11/18 (2006.01), C08B 11/12 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 17/64 (2006.01), D21H 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/081882 de 12/11/2020 (87) WO 2021/094439 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008808-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/933,049 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/060371 de 04/11/2020 (87) WO 2021/090204 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008809-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 IT 102019000022356 (51) C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01) (86) PCT US2020/058830 de 04/11/2020 (87) WO 2021/108097 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008810-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/116846 de 08/11/2019 (87) WO 2021/088049 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008811-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 US US 16/681,118 (51) F16C 13/00 (2006.01), B62D 55/14 (2006.01) (86) PCT US2020/057590 de 28/10/2020 (87) WO 2021/096680 de 20/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008812-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 47/08 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/025387 de 07/11/2019 (87) WO 2021/089104 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008814-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 CN 201911078551.9 (51) H04L 1/06 (2006.01), H04W 4/40 (2006.01) (86) PCT CN2020/126667 de 05/11/2020 (87) WO 2021/088910 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008815-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,079 (51) H04W 4/06 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 48/16 (2006.01) (86) PCT US2020/059515 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092467 de 14/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008816-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 EP 19210236.6 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01) (86) PCT EP2020/081034 de 05/11/2020 (87) WO 2021/099123 de 27/05/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008817-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/941,390; 11/05/2020 US 63/022,998; 27/05/2020 US 63/030,686; 27/10/2020 US 63/106,225; 03/11/2020 US 63/109,044 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 33/243 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (86) PCT US2020/062402 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108693 de 03/06/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008818-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 47/08 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)

---

	(86) PCT EP2019/025388 de 07/11/2019 (87) WO 2021/089105 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008819-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/933,226 (51) A61K 47/34 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/059537 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092487 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008820-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 IT 102019000020574 (51) F16D 3/06 (2006.01), F16D 3/84 (2006.01) (86) PCT EP2020/080768 de 03/11/2020 (87) WO 2021/089516 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008821-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/933,179; 30/06/2020 US 63/046,514 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2020/059210 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092246 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008822-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 OA 19213346.0 (51) C08L 23/02 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/084052 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110645 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008823-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 EP 19208118.0 (51) G09B 29/10 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), G06Q 50/26 (2006.01), G06F 16/29 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081359 de 06/11/2020 (87) WO 2021/089825 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008826-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 IT 102019000020574 (51) F16D 3/06 (2006.01), F16D 3/84 (2006.01) (86) PCT EP2020/080765 de 03/11/2020 (87) WO 2021/089514 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008829-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 IT 102019000020574 (51) F16D 3/06 (2006.01), F16D 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/080766 de 03/11/2020 (87) WO 2021/089515 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008831-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 CN 201911097630.4 (51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/127064 de 06/11/2020 (87) WO 2021/088975 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008833-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/02 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01) (86) PCT CN2019/116242 de 07/11/2019 (87) WO 2021/087859 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008836-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 47/08 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/025389 de 07/11/2019 (87) WO 2021/089106 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008837-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07C 2/08 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (86) PCT RU2019/001045 de 30/12/2019 (87) WO 2021/137713 de 08/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 008838-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 CN 201911090003.8 (51) H04L 5/00 (2006.01)

---

	(86) PCT CN2020/126502 de 04/11/2020 (87) WO 2021/088870 de 14/05/2021
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008840-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/116233 de 07/11/2019 (87) WO 2021/087856 de 14/05/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008841-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2019 US 62/936,465; 09/11/2020 US 17/092,961 (51) H04W 64/00 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01), G01S 5/10 (2006.01) (86) PCT US2020/059787 de 10/11/2020 (87) WO 2021/096833 de 20/05/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008842-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 EP PCT/EP2019/081011 (51) C09D 15/00 (2006.01), C08L 25/14 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C08F 257/02 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 135/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/081892 de 12/11/2020 (87) WO 2021/094445 de 20/05/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 008843-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 FR FR1912517 (51) A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01) (86) PCT FR2020/052000 de 05/11/2020 (87) WO 2021/089944 de 14/05/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 008844-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 DE 20 2019 106 979.1 (51) H02G 11/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/085861 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116467 de 17/06/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008846-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
---------------------------------	--

(30) 07/11/2019 CN 201911083574.9  
 (51) H04W 56/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/127076 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/088979 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008847-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 CN 201911082204.3; 28/02/2020 CN 202010131605.X  
 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/126434 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/088856 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008849-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 KR 10-2019-0141745  
 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/015435 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/091272 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008851-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 US 62/931,299  
 (51) G06F 30/23 (2006.01), G06F 30/27 (2006.01), G06F 9/455 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059393 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/092366 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008853-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 US 62/932,275  
 (51) H04W 24/10 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060481 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/090269 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008854-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 US 62/931,243; 26/04/2020 US 63/015,591  
 (51) G06N 20/00 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01)  
 (86) PCT IL2020/051155 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/090324 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008855-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/11/2019 GB 1916441.7

(51) G06F 21/36 (2006.01), G07F 7/10 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060521 de 09/11/2020  
 (87) WO 2021/094894 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 008856-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/11/2019 EP 19207561.2  
 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/081200 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/089736 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008857-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/116791 de 08/11/2019  
 (87) WO 2021/088009 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008858-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 US 62/933,141; 28/05/2020 US 63/031,318; 26/08/2020 US 63/070,593  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059024 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/092115 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008860-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/11/2019 US 62/938,393  
 (51) A23B 7/08 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061174 de 19/11/2020  
 (87) WO 2021/102078 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 008861-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/11/2019 US 62/932,608  
 (51) A61K 48/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059568 de 07/11/2020  
 (87) WO 2021/092513 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008862-0**

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

---

(30) 13/11/2019 US 62/935,028; 27/01/2020 US 62/966,356; 24/07/2020 US 63/056,408  
(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)  
(86) PCT US2020/060276 de 12/11/2020  
(87) WO 2021/097122 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008863-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/11/2019 JP 2019-205998  
(51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/039183 de 16/10/2020  
(87) WO 2021/095442 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008865-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/11/2019 CN 201911082867.5  
(51) C07K 14/18 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/127614 de 09/11/2020  
(87) WO 2021/089055 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008866-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/04/2020 CO NC2020/0004754  
(51) C12N 1/16 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2021/053142 de 15/04/2021  
(87) WO 2021/209959 de 21/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 008867-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/11/2019 CN 201911082204.3; 16/01/2020 CN 202010045084.6  
(51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 239/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/125753 de 02/11/2020  
(87) WO 2021/088742 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008868-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/11/2019 US 62/932,787  
(51) H02B 3/00 (2006.01), H02B 1/36 (2006.01)  
(86) PCT US2020/059311 de 06/11/2020  
(87) WO 2021/092310 de 14/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008871-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 IT 102019000022128 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29L 12/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060555 de 10/11/2020 (87) WO 2021/105807 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008872-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 US 62/933,553 (51) C07D 401/04 (2006.01) (86) PCT US2020/059923 de 11/11/2020 (87) WO 2021/096903 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008873-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 DE 10 2019 130 150.5 (51) B25J 9/16 (2006.01), B65H 49/20 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01), E04G 21/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/081403 de 07/11/2020 (87) WO 2021/089861 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008874-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 GR 20190100500 (51) A61C 7/06 (2006.01), A61C 7/36 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01) (86) PCT GR2020/000050 de 07/10/2020 (87) WO 2021/090035 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008875-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 CN 201911090300.2 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/126517 de 04/11/2020 (87) WO 2021/088878 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008877-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 CN 201911083762.1 (51) H04W 36/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/127039 de 06/11/2020

---

(87) WO 2021/088968 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008878-7**

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

(30) 26/11/2019 US 62/940,612

(51) C08F 8/02 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)

(86) PCT US2020/059949 de 11/11/2020

(87) WO 2021/108131 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008879-5**

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

(30) 18/12/2019 EP 19217608.9

(51) C25D 21/18 (2006.01), C25D 21/22 (2006.01), C25D 3/06 (2006.01), C25D 21/10 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086882 de 17/12/2020

(87) WO 2021/123059 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008881-7**

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

(30) 08/11/2019 CN 201911089886.0; 19/11/2019 CN 201911136319.6

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/113179 de 03/09/2020

(87) WO 2021/088494 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008883-3**

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

(30) 07/11/2019 EP 19207677.6

(51) C07D 233/90 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081068 de 05/11/2020

(87) WO 2021/089673 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008885-0**

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

(30) 14/11/2019 JP 2019-206239

(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)

(86) PCT JP2020/042250 de 12/11/2020

(87) WO 2021/095802 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008886-8**

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

(30) 08/11/2019 EP 19208124.8

(51) C12Q 1/6883 (2006.01), G16B 30/00 (2006.01)

---

(86) PCT EP2020/081458 de 09/11/2020

(87) WO 2021/089865 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008888-4**

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

(30) 08/11/2019 PT 115900; 13/11/2019 EM 19208919.1

(51) A01G 9/28 (2006.01), A01G 31/06 (2006.01), A01G 31/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060307 de 03/11/2020

(87) WO 2021/090164 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008890-6**

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

(30) 07/11/2019 US 62/932.415

(51) F16C 17/02 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01), F16C 23/10 (2006.01), F16C 25/04 (2006.01), F16C 27/02 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081326 de 06/11/2020

(87) WO 2021/089804 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008891-4**

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

(30) 08/11/2019 US 62/933,233

(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01)

(86) PCT US2020/059278 de 06/11/2020

(87) WO 2021/092284 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008892-2**

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

(30) 10/12/2019 US 62/946,146

(51) C07D 305/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/063546 de 07/12/2020

(87) WO 2021/118906 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008894-9**

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

(30) 11/12/2019 US 62/946,679; 16/11/2020 US 17/099,494

(51) C09K 8/035 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01)

(86) PCT EP2020/084722 de 04/12/2020

(87) WO 2021/115972 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008897-3**

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

---

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(86) PCT JP2020/001478 de 17/01/2020

(87) WO 2021/144953 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 008899-0**

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

(30) 13/11/2019 EP 19208849.0

(51) C09K 21/04 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01), C04B 14/24 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081595 de 10/11/2020

(87) WO 2021/094292 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008901-5**

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

(30) 19/11/2019 DE 10 2019 008 153.6

(51) B64C 13/50 (2006.01), G05D 1/08 (2006.01)

(86) PCT DE2020/100980 de 19/11/2020

(87) WO 2021/098917 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008903-1**

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

(30) 12/12/2019 FI 20196078

(51) F16J 15/3296 (2006.01), F16J 15/3212 (2006.01), F16J 15/3216 (2006.01), F16J 15/322 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01), G01M 3/16 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01), F16J 15/3204 (2006.01)

(86) PCT FI2020/050829 de 10/12/2020

(87) WO 2021/116533 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008904-0**

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

(30) 08/11/2019 EP 192081263

(51) C12Q 1/6883 (2006.01), G16B 20/00 (2006.01), G16B 40/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/081459 de 09/11/2020

(87) WO 2021/089866 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008905-8**

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

(30) 23/12/2019 FI 20196124

(51) D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)

(86) PCT FI2020/050855 de 18/12/2020

(87) WO 2021/130411 de 01/07/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008906-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/932,699 (51) B65H 37/00 (2006.01), B65H 77/00 (2006.01), B65H 79/00 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01) (86) PCT CA2020/051518 de 09/11/2020 (87) WO 2021/087624 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008907-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,219; 06/01/2020 US 62/957,530; 13/02/2020 US 62/975,956; 01/10/2020 US 63/086,436 (51) H04W 76/12 (2006.01), H04W 48/08 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01) (86) PCT US2020/059530 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092480 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008908-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/933,211; 08/11/2019 US 62/933,210; 08/11/2019 US 62/933,348; 08/11/2019 US 62/933,313; 08/11/2019 US 62/933,226; 19/03/2020 US 62/992,075; 16/07/2020 US 63/052,905 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01) (86) PCT US2020/059541 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092491 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008911-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/932,699 (51) B65H 37/00 (2006.01), B65H 77/00 (2006.01), B65H 79/00 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01) (86) PCT CA2020/051519 de 09/11/2020 (87) WO 2021/087625 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008912-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/932,699 (51) B65H 35/00 (2006.01), B65H 37/00 (2006.01), B65H 77/00 (2006.01), B65H 79/00 (2006.01) (86) PCT CA2020/051517 de 09/11/2020 (87) WO 2021/087623 de 14/05/2021

<b>(21) BR 11 2022 008913-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/11/2019 US 62/931,281; 06/11/2019 US 62/931,291; 06/11/2019 US 62/931,319; 06/11/2019 US 62/931,300</p> <p>(51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CA2020/051508 de 06/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/087616 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008914-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/11/2019 US 16/676,618</p> <p>(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/056475 de 20/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/091688 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008916-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/11/2019 CN 201911081617.X; 15/08/2020 CN 202010821877.2; 16/09/2020 CN 202010974151.2</p> <p>(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/120633 de 13/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/088601 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008917-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/11/2019 US 62/932,699</p> <p>(51) B65H 35/00 (2006.01), B65C 5/02 (2006.01), B65H 37/00 (2006.01), B65H 77/00 (2006.01), B65H 79/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CA2020/051516 de 09/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/087622 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008918-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/11/2019 US 62/932,597; 06/11/2020 US 17/091,052</p> <p>(51) H04N 19/196 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/059323 de 06/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/092319 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008919-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/11/2019 GB 1916210.6; 28/11/2019 GB 1917320.2; 02/06/2020 GB 2008303.6</p>

---

(51) C07D 209/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/081502 de 09/11/2020  
 (87) WO 2021/089872 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008925-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 US 62/931,999  
 (51) A61C 13/235 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/12 (2006.01), A61C 13/225 (2006.01), A61C 13/36 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059617 de 09/11/2020  
 (87) WO 2021/092538 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008927-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/11/2019 US US 62/932,215  
 (51) E21B 47/002 (2006.01), E21B 47/18 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059039 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/092126 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008930-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/11/2019 EP 19209263.3  
 (51) A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/080924 de 04/11/2020  
 (87) WO 2021/094160 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008931-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/11/2019 US US 16/683,492  
 (51) E02F 9/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057597 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/096682 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008932-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/11/2019 FR 1912617  
 (51) A61M 39/26 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/38 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/052057 de 10/11/2020  
 (87) WO 2021/094685 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008933-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 18/11/2019 US 62/937,154; 11/11/2020 US 16/949,714

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

(86) PCT US2020/060074 de 12/11/2020

(87) WO 2021/101776 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008937-6**

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

(30) 13/11/2019 US 62/934,964; 02/11/2020 US 17/087,167

(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01)

(86) PCT US2020/058743 de 03/11/2020

(87) WO 2021/096734 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008938-4**

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

(30) 20/11/2019 GB 1916915.0

(51) C07D 207/48 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052961 de 19/11/2020

(87) WO 2021/099793 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008942-2**

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

(30) 18/11/2019 IN 201941046919

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

(86) PCT US2020/060912 de 17/11/2020

(87) WO 2021/101906 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008943-0**

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

(30) 08/11/2019 US 62/933,110; 18/11/2019 US 62/936,712

(51) B65D 71/42 (2006.01)

(86) PCT US2020/059717 de 09/11/2020

(87) WO 2021/101746 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008944-9**

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

(30) 15/11/2019 US 62/936,157

(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/070772 de 12/11/2020

(87) WO 2021/097483 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008946-5**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2019 US 62/937,104; 12/11/2020 US 17/096,584 (51) H04W 76/28 (2006.01) (86) PCT US2020/060493 de 13/11/2020 (87) WO 2021/101809 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008947-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 US US 62/933,612 (51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 47/024 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01) (86) PCT US2020/059940 de 11/11/2020 (87) WO 2021/096910 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008948-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 NL 2024209 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01) (86) PCT NL2020/050708 de 11/11/2020 (87) WO 2021/096355 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008950-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 EP 19208548.8 (51) B66B 19/00 (2006.01), E04G 3/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/080814 de 03/11/2020 (87) WO 2021/094138 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008951-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 FR FR1912582 (51) A01N 41/06 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01) (86) PCT FR2020/052033 de 08/11/2020 (87) WO 2021/089967 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008953-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 EP 19208352.5 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (86) PCT EP2020/081125 de 05/11/2020 (87) WO 2021/094192 de 20/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008954-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2019 US 62/937,194; 17/11/2020 US 16/950,784 (51) H04W 40/22 (2006.01), H04W 76/14 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/911 (2013.01) (86) PCT US2020/061063 de 18/11/2020 (87) WO 2021/102002 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008956-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 EP 19214072.1 (51) A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01) (86) PCT EP2020/084620 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110911 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008958-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/933.028 (51) E04B 1/68 (2006.01), E04F 19/02 (2006.01) (86) PCT US2020/059704 de 09/11/2020 (87) WO 2021/092571 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008959-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19215247.8 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/085233 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116156 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 008960-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2019 US US 62/935,284 (51) E21B 47/13 (2006.01), E21B 47/0228 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/060400 de 13/11/2020 (87) WO 2021/097198 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008961-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2019 US 16/683,685 (51) G05D 1/02 (2006.01), B60W 30/095 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01)

---

---

(86) PCT US2020/055765 de 15/10/2020

(87) WO 2021/096631 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008963-5**

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

(51) G07F 13/02 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/20 (2006.01)

(86) PCT BR2019/050491 de 13/11/2019

(87) WO 2021/092665 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008964-3**

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

(30) 18/11/2019 GR 20190100524

(51) H04L 25/02 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/070685 de 22/10/2020

(87) WO 2021/102454 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008965-1**

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

(51) G06Q 10/08 (2006.01), G16H 40/20 (2006.01)

(86) PCT JP2019/045841 de 22/11/2019

(87) WO 2021/100203 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008966-0**

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

(30) 11/12/2019 EP 19215247.8

(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)

(86) PCT EP2020/085237 de 09/12/2020

(87) WO 2021/155977 de 12/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 008969-4**

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

(30) 04/12/2019 US 62/943,681

(51) A01F 11/06 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/062933 de 02/12/2020

(87) WO 2021/113392 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008970-8**

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

(30) 11/11/2019 CN 201911092484.6

(51) B21D 22/22 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B30B 1/26 (2006.01)

(86) PCT CN2020/082559 de 31/03/2020

(87) WO 2021/093254 de 20/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 008972-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A22C 21/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/056022 de 06/03/2020 (87) WO 2021/175438 de 10/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 008979-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2019 US 62/937,688; 26/10/2020 US 16/949,326 (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT US2020/070701 de 27/10/2020 (87) WO 2021/102456 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008980-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 US 16/727,188 (51) B23B 29/22 (2006.01), B23B 1/00 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01) (86) PCT IL2020/051261 de 07/12/2020 (87) WO 2021/130741 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 008983-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2019 EP 19382993.4 (51) B25J 15/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01) (86) PCT ES2020/070705 de 12/11/2020 (87) WO 2021/094640 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 008985-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/12/2019 JP 2019-233922 (51) C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (86) PCT JP2020/048253 de 23/12/2020 (87) WO 2021/132378 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 008987-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2019 FI 20196136 (51) C08F 212/08 (2006.01), C08F 257/02 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01) (86) PCT FI2020/050877 de 30/12/2020 (87) WO 2021/136884 de 08/07/2021

<b>(21) BR 11 2022 008988-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/11/2019 US 62/935,414; 12/03/2020 US 62/988,427; 08/04/2020 US 63/007,064</p> <p>(51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/08 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2020/051182 de 15/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/095039 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008992-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/11/2019 US 16/680,601</p> <p>(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/06 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/059455 de 06/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/096779 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008995-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/11/2019 GB 1916279.1</p> <p>(51) A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/052813 de 06/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/090016 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 008998-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/11/2019 US 62/934,052</p> <p>(51) A23L 13/40 (2006.01), A23J 3/00 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2020/051174 de 12/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/095034 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009001-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/11/2019 EM 19208736.9</p> <p>(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/081977 de 12/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/094495 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009006-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/11/2019 US 62/933,714; 27/03/2020 US PCT/US2020/025430</p>

---

(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/115 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01),  
A61K 48/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/053643 de 30/09/2020

(87) WO 2021/096605 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009007-2**

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

(30) 13/11/2019 EP 19382994.2

(51) G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01)

(86) PCT EP2020/082027 de 13/11/2020

(87) WO 2021/094515 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009009-9**

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

(30) 11/11/2019 GB 1916411.0

(51) B29D 23/00 (2006.01), B29C 48/09 (2006.01), B29C 48/92 (2006.01),  
B29K 71/00 (2006.01)

(86) PCT GB2020/052859 de 11/11/2020

(87) WO 2021/094739 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009017-0**

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

(30) 13/11/2019 US US 16/682,378

(51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01),  
B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/157 (2006.01)

(86) PCT US2020/057593 de 28/10/2020

(87) WO 2021/096681 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009018-8**

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

(30) 11/11/2019 US 62/933,820; 18/03/2020 US 62/991,469

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K  
47/42 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00  
(2006.01)

(86) PCT US2020/060070 de 11/11/2020

(87) WO 2021/096997 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009020-0**

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

(51) F02M 35/024 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01)

(86) PCT JP2019/044772 de 14/11/2019

(87) WO 2021/095214 de 20/05/2021

<b>(21) BR 11 2022 009021-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/11/2019 IT 102019000021153</p> <p>(51) B60H 1/00 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/060646 de 12/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/094965 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009022-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/11/2019 DE DE 102019007762.8</p> <p>(51) B23Q 1/01 (2006.01), B23Q 16/00 (2006.01), B23Q 39/02 (2006.01), B23Q 39/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT DE2020/000271 de 08/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/089073 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009024-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G08G 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/120303 de 22/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/097810 de 27/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009025-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/12/2019 EP 19215737.8</p> <p>(51) B66B 5/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/084114 de 11/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/115845 de 17/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009026-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/11/2019 GB 1916450.8</p> <p>(51) A61B 6/02 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/052880 de 12/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/094758 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009028-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/11/2019 US US 16/682,650</p> <p>(51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/32 (2006.01), F02M 37/46 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01), F17D 1/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/054997 de 09/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/096621 de 20/05/2021</p>

<b>(21) BR 11 2022 009029-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/11/2019 AU 2019904238</p> <p>(51) C12N 15/29 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2020/051224 de 10/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/092647 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009031-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/11/2019 US 62/933,869; 08/05/2020 US 63/022,131</p> <p>(51) C07D 519/00 (2006.01), C07C 62/16 (2006.01), C07C 211/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/059817 de 10/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/096849 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009033-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/11/2019 CN 201911115273.X</p> <p>(51) H04B 3/02 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/127178 de 06/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/093683 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009034-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/11/2019 DE DE 102019007763.6</p> <p>(51) B23Q 7/05 (2006.01), B23Q 39/04 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B27M 1/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT DE2020/000272 de 08/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/089074 de 14/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009035-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/11/2019 JP 2019-208149</p> <p>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/042696 de 17/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/100677 de 27/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009036-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2019 DE DE 102019007764.4 (51) B23Q 7/14 (2006.01), B27C 3/04 (2006.01), B27M 1/08 (2006.01) (86) PCT DE2020/000273 de 08/11/2020 (87) WO 2021/089075 de 14/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009037-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2019 IT 102019000021609 (51) B29D 30/26 (2006.01) (86) PCT IB2020/060407 de 05/11/2020 (87) WO 2021/099871 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009038-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 US 62/934,513; 29/10/2020 US 17/083,294 (51) H02J 3/06 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01), H02J 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/059583 de 07/11/2020 (87) WO 2021/096784 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009039-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 GB 1916676.8 (51) C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (86) PCT EP2020/081994 de 13/11/2020 (87) WO 2021/094504 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009042-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 CN PCT/CN2019/117155 (51) A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/128083 de 11/11/2020 (87) WO 2021/093764 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009044-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 US 16/694,080 (51) G06Q 10/04 (2006.01), G06F 30/23 (2006.01) (86) PCT IB2020/060441 de 06/11/2020 (87) WO 2021/105803 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009045-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/11/2019 GB 1916601.6  
(51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081842 de 12/11/2020  
(87) WO 2021/094416 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009046-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 12/11/2019 ES P201900169  
(51) A47L 13/14 (2006.01), A47L 13/20 (2006.01)  
(86) PCT ES2020/070698 de 11/11/2020  
(87) WO 2021/094637 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009048-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 12/11/2019 US 62/934,515; 23/10/2020 US 17/079,401  
(51) G06Q 40/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/059584 de 07/11/2020  
(87) WO 2021/096785 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009049-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/11/2019 FR 1912747  
(51) F01P 3/10 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01)  
(86) PCT FR2020/052072 de 13/11/2020  
(87) WO 2021/094690 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009051-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/11/2019 IT 102019000020805  
(51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/060626 de 11/11/2020  
(87) WO 2021/094952 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009052-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/11/2019 JP 2019-208858  
(51) A23L 27/20 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/042890 de 18/11/2020  
(87) WO 2021/100729 de 27/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 009053-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 EP 19212668.8 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/061050 de 23/11/2020 (87) WO 2021/105855 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009054-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 DK PA 2019 01324 (51) C10G 9/24 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01) (86) PCT EP2020/081700 de 11/11/2020 (87) WO 2021/094346 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009055-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2019 EP 19208917.5 (51) C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01) (86) PCT EP2020/082052 de 13/11/2020 (87) WO 2021/094530 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009057-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2019 US 62/934,607 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT IB2020/060710 de 13/11/2020 (87) WO 2021/095003 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009058-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 IN 201911046699 (51) C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/04 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (86) PCT EP2020/081995 de 13/11/2020 (87) WO 2021/094505 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009060-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2019 US 16/681,931 (51) F25D 11/02 (2006.01), F25C 5/20 (2006.01), F25C 5/10 (2006.01) (86) PCT US2020/050370 de 11/09/2020 (87) WO 2021/096586 de 20/05/2021

<b>(21) BR 11 2022 009062-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/11/2019 JP 2019-206649</p> <p>(51) H02K 1/16 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/042473 de 13/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/095861 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009063-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/11/2019 EP 19209417.5; 07/04/2020 CN PCT/CN2020/083446</p> <p>(51) F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/077239 de 29/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/094031 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009065-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/11/2019 JP 2019-206648</p> <p>(51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/042469 de 13/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/095857 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009066-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/11/2019 ZA 2019/07474</p> <p>(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/060599 de 11/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/094933 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009067-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/081081 de 12/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/093943 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009068-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/11/2019 US 62/933,717; 25/11/2019 US 62/940,032</p> <p>(51) C12M 1/32 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/059984 de 11/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/096936 de 20/05/2021</p>

---

<b>(21) BR 11 2022 009069-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/11/2019 US 62/933,684; 05/03/2020 US 62/985,701</p> <p>(51) B01D 29/56 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/060011 de 11/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/096956 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009072-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/11/2019 GB 1916379.9</p> <p>(51) C12Q 1/6848 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/052866 de 11/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/094746 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009074-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/12/2019 US 16/710,342</p> <p>(51) C09K 8/035 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/066163 de 13/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/118585 de 17/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009075-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/11/2019 US 62/934,252</p> <p>(51) E03D 9/02 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), E03D 9/03 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/059922 de 11/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/096902 de 20/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009082-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/11/2019 US 62/937,061</p> <p>(51) A61J 1/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/059074 de 05/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/101720 de 27/05/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 009084-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/11/2019 US 62/933,951; 11/11/2019 US 62/933,972</p> <p>(51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/015587 de 09/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/096172 de 20/05/2021</p>

---

---

<b>(21) BR 11 2022 009085-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 US 62/933,862 (51) E21B 43/01 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), F16F 9/10 (2006.01) (86) PCT US2020/059380 de 06/11/2020 (87) WO 2021/096775 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009086-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 US 62/933,776; 27/05/2020 US 63/030,655 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), C07D 253/00 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2020/060001 de 11/11/2020 (87) WO 2021/096948 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009087-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 US 62/933,533 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT IL2020/051170 de 11/11/2020 (87) WO 2021/095031 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009088-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2019 EP 19214355.0 (51) G16B 30/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/085368 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116224 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009089-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 JP 2020-183138 (51) B26B 21/52 (2006.01) (86) PCT JP2020/041257 de 04/11/2020 (87) WO 2022/091425 de 05/05/2022
<b>(21) BR 11 2022 009091-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 US 62/933,867 (51) H01B 1/02 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01) (86) PCT US2020/059999 de 11/11/2020

---

---

(87) WO 2021/096947 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009092-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/11/2019 US 62/936,896  
 (51) B65D 47/08 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060874 de 18/11/2020  
 (87) WO 2021/099968 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009093-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/11/2019 US 62/936,878; 08/05/2020 US 63/021,867; 26/10/2020 US 17/080,009  
 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/057611 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/101680 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009096-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/11/2019 GB 1916384.9  
 (51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)  
 (86) PCT GB2020/052823 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/094717 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009097-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 AT A51026/2019  
 (51) F16C 41/00 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), G01D 11/02 (2006.01)  
 (86) PCT AT2020/060419 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/102496 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009098-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/11/2019 DE 10 2019 130 387.7  
 (51) F16H 1/14 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01), G06M 1/00 (2006.01), F16H 55/17 (2006.01), F16H 57/033 (2006.01), F16D 1/116 (2006.01), F16D 1/10 (2006.01), G01F 15/07 (2006.01), G06M 1/02 (2006.01), G06M 1/08 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/072613 de 12/08/2020  
 (87) WO 2021/094006 de 20/05/2021

---

**(21) BR 21 2021 022063-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 30/09/2020 CN 202022217122.X  
(51) A01K 27/00 (2006.01)  
(86) PCT ES2020/070748 de 30/11/2020  
(87) WO 2022/069771 de 07/04/2022

---

**(21) BR 21 2021 022168-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/10/2020 CN 202022457544.4  
(51) A01K 27/00 (2006.01)  
(86) PCT ES2020/070747 de 30/11/2020  
(87) WO 2022/090590 de 05/05/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 000565-2 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 10/07/2020

(71) APLIX (FR)

(86) PCT EP2020/069670 de 10/07/2020

(87) WO 2021/009082 de 21/01/2021

Pedido retirado por ter o mesmo PCT do pedido BR112021026297-0, de requerimento anterior, sendo portanto a segunda entrada na fase nacional do pedido PCT/EP2020/069670, o que não é permitido visto que a cada pedido internacional só pode existir uma entrada na fase nacional. Tal fato foi declarado, inclusive, na petição nº 870220002949.

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

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

---

**(21) BR 11 2012 015018-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/12/2010  
(30) 17/12/2009 US 61/287,596; 11/03/2010 EP 10156263.5  
(51) G10L 19/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04N 5/60 (2006.01)  
(54) UM APARELHO E UM MÉTODO PARA CONVERTER UM PRIMEIRO SINAL DE ÁUDIO ESPACIAL PARAMÉTRICO EM UM SEGUNDO SINAL DE ÁUDIO ESPACIAL PARAMÉTRICO  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) FABIAN KUCH; MARKUS KALLINGER; GIOVANNI DEL GALDO; OLIVER THIERGART; DIRK MAHNE; ACHIM KUNTZ; RICHARD SCHULTZ-AMLING  
(85) 19/06/2012  
(86) PCT EP2010/069669 de 14/12/2010  
(87) WO 2011/073210 de 23/06/2011

---

**(21) BR 11 2021 005862-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(30) 02/10/2019 JP 2019-181844  
(51) A01J 5/04 (2006.01), A01J 7/00 (2006.01)  
(54) FORRO, COPO DE TETA E DISPOSITIVO DE ORDENHA  
(71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)  
(72) HITOSHI KONDO; YOJI INUI  
(85) 25/03/2021  
(86) PCT JP2020/035475 de 18/09/2020  
(87) WO 2021/065570 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 007190-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/10/2019  
(30) 22/10/2018 SE 1851299-6  
(51) F02B 77/00 (2006.01), G01M 15/06 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)  
(54) POSICIONAMENTO PRECISO DO CONJUNTO DE VÁLVULAS PARA FACILITAR A MANUTENÇÃO DOS COMPONENTES DO MECANISMO  
(71) SCANIA CV AB (SE)  
(72) STEPHEN CONWAY; TOMAS FLINK  
(85) 15/04/2021  
(86) PCT SE2019/051030 de 21/10/2019

---

(87) WO 2020/085978 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 009869-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/03/2019  
(30) 13/08/2018 IL 261132  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)  
(54) ÓLEO DE CANÁBIS EM PÓ FORMULADO POR NANO-EMULSIFICAÇÃO CATIONICA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS DESTES  
(71) KARNAK TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(72) MAGDASSI, SHLOMO; LARUSH, LIRAZ; EZRA, RAFAEL  
(85) 20/05/2021  
(86) PCT IL2019/050268 de 11/03/2019  
(87) WO 2020/035850 de 20/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 011384-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/12/2019  
(30) 12/12/2018 US 62/778,615  
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)  
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS, FORMULAÇÃO DE CALDO INTEIRO OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE CÉLULAS, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, PLANTA, PARTE DA PLANTA OU CÉLULA DA PLANTA TRANSGÊNICA, E, PROCESSOS PARA DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO OU HEMICELULÓSICO, PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E DE FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO OU HEMICELULÓSICO  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)  
(72) DAVID OSBORN; NIKOLAJ SPODSBERG  
(85) 11/06/2021  
(86) PCT US2019/065401 de 10/12/2019  
(87) WO 2020/123463 de 18/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 016853-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2021  
(30) 17/08/2020 CN 202010822603.5  
(51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01)  
(54) PAINEL DE EXIBIÇÃO  
(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)  
(72) CHUNYAN LI; CHEN XU; JINGQUAN WANG  
(85) 25/08/2021  
(86) PCT CN2021/098919 de 08/06/2021  
(87) WO 2022/037195 de 24/02/2022

---

<b>(21) BR 11 2021 018672-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2019 (51) F03D 13/20 (2006.01), E04H 12/10 (2006.01) (54) PEÇA DE TRANSIÇÃO PARA TORRE DE TURBINA EÓLICA, E, TORRE DE TURBINA EÓLICA (71) NABRAWIND TECHNOLOGIES, S.L (ES) (72) HELY RICARDO SAVII COSTA; ION AROCENA DE LA RÚA; ENEKO SANZ PASCUAL; JAVIER IRIARTE ELETA; JOSE ALBERTO ROJO CARRIÓN (85) 20/09/2021 (86) PCT ES2019/070744 de 31/10/2019 (87) WO 2021/084143 de 06/05/2021
<b>(21) BR 11 2021 020447-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2020 (30) 17/04/2019 US 62/835,488; 31/05/2019 US 62/855,830; 05/11/2019 US 62/931,212; 06/12/2019 US 62/945,071; 17/01/2020 US 62/962,832; 10/03/2020 US 62/987,854 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01) (54) MÉTODOS E USOS DE PROTEÍNAS DE FUSÃO DE LIGANTE ICOS VARIANTE (ICOSL) (71) ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC. (US) (72) RYAN SWANSON; JING YANG; STANFORD PENG; JAN HILLSON (85) 11/10/2021 (86) PCT US2020/028601 de 16/04/2020 (87) WO 2020/214867 de 22/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 021663-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2020 (30) 30/04/2019 PT 115483; 30/04/2019 US 62/840,810 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DA VIA RANK EM COMBINAÇÃO COM INIBIDORES DE CDK (71) INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES (PT) (72) LUIS ANTÓNIO MARQUES DA COSTA; SANDRA CRISTINA CARA DE ANJO CASIMIRO (85) 28/10/2021 (86) PCT PT2020/050017 de 24/04/2020 (87) WO 2020/222668 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022008-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

---

(22) 13/05/2020  
(30) 14/05/2019 US 62/847,854; 13/11/2019 US 62/935,069; 20/11/2019 US 62/938,218  
(51) A61K 45/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE DIRECIONAMENTO A RECEPTOR DE HORMÔNIO NUCLEAR ANTICÂNCER  
(71) NUVATION BIO INC. (US)  
(72) DAVID HUNG; SON MINH PHAM; SARVAJIT CHAKRAVARTY; JIYUN CHEN; JAYAKANTH KANKANALA; JEREMY D. PETTIGREW; ANUP BARDE; ANJAN KUMAR NAYAK  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT US2020/032672 de 13/05/2020  
(87) WO 2020/232119 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022067-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020  
(30) 03/05/2019 US 62/842,849; 28/02/2020 US 62/982,864  
(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 231/02 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE KCNT1 E MÉTODOS DE USO  
(71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US)  
(72) GABRIEL MARTINEZ BOTELLA; ANDREW MARK GRIFFIN; PAUL S. CHARIFSON; KIRAN REDDY; MICHAEL KRISTOPHER MATHIEU KAHLIG; BRIAN EDWARD MARRON  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT US2020/031046 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/227101 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022497-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/11/2020  
(30) 07/11/2019 KR 10-2019-0141649  
(51) C07D 207/16 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA PREVENIR OU TRATAR OBESIDADE, DIABETES, INFLAMAÇÃO E DISFUNÇÃO ERÉTIL  
(71) LG CHEM, LTD. (KR)  
(72) SEUNG WAN KANG; HEE DONG PARK; HEE DONG PARK; SU JIN YEO; HYUN SEO PARK; JI HO HONG; HYE WON AHN; EUN SIL CHOI  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT KR2020/015462 de 06/11/2020  
(87) WO 2021/091283 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2021 024010-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/05/2020

---

(30) 28/05/2019 US 62/853,457  
 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 245/04 (2006.01)  
 (54) ANTIBIÓTICOS MACROCÍCLICOS DE AMPLO ESPECTRO  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 (72) MICHAEL FRIEDRICH THOMAS KOEHLER; PETER ANDREW SMITH;  
 DANA WINTER; BOUBACAR SOW; CLAUDIO STURINO; GUILLAUME  
 PELLETIER; JONATHAN BOUDREAULT  
 (85) 29/11/2021  
 (86) PCT US2020/034670 de 27/05/2020  
 (87) WO 2020/243155 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024885-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/10/2020  
 (30) 30/10/2019 US 16/668,115  
 (51) C03B 5/225 (2006.01)  
 (54) VIDRO DE REFINAMENTO USANDO ALTA TEMPERATURA E BAIXA  
 PRESSÃO  
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
 (72) ZHONGMING WANG; SCOTT WEIL  
 (85) 09/12/2021  
 (86) PCT US2020/057467 de 27/10/2020  
 (87) WO 2021/086819 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2021 025469-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2020  
 (30) 25/06/2019 FR FR1906871  
 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01),  
 H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM  
 DE UMA SEQUÊNCIA DE VÍDEO E DISPOSITIVO AS-SOCIADO  
 (71) FONDATION B-COM (FR)  
 (72) FÉLIX HENRY; GORDON CLARE  
 (85) 16/12/2021  
 (86) PCT EP2020/067741 de 24/06/2020  
 (87) WO 2020/260412 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025487-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2020  
 (30) 19/06/2019 US 62/863,651; 19/06/2019 US 62/863,666  
 (51) C07K 14/475 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01),  
 A61K 47/12 (2006.01)  
 (54) PEPTÍDEOS RESTRITOS  
 (71) TEARSOLUTIONS, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT  
 FOUNDATION (US)

(72) THOMAS R. GADEK; PAUL A. LASKAR; GORDON W. LAURIE  
 (85) 16/12/2021  
 (86) PCT US2020/038205 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/257327 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025503-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2020  
 (30) 18/06/2019 US 62/862,953; 06/08/2019 US 62/883,579  
 (51) A01C 23/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHO DE APLICAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS  
 (71) MA INDUSTRIES, LLC (US)  
 (72) GREGGORY SAUDER; TIMOTHY SAUDER; JUSTIN KOCH; NOWELL MOORE; REID ABERLE; TYLER NAFZIGER; CONNOR HESTERBERG; JONATHAN WELTE; KYLE WAREMBURG; STEVEN NUEST  
 (85) 16/12/2021  
 (86) PCT US2020/038437 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/257456 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025543-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2020  
 (30) 02/07/2019 US 62/869,991  
 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/00 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01), A01D 57/00 (2006.01), A01F 12/00 (2006.01)  
 (54) ALIMENTADOR DE MÁQUINAS DE COLHEITA DE PRODUTOS DE PLANTA  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
 (72) EDWARD V. CARTER; GREGORY T. RICH; DAVID J. SCHLEEPER  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT US2020/040321 de 30/06/2020  
 (87) WO 2021/003168 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 025544-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/06/2020  
 (30) 17/06/2019 US 62/862,469; 17/06/2019 US 62/862,470; 07/10/2019 US 62/911,739; 07/10/2019 US 62/911,740  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE AUTOFAGIA DE AMINOPYRIMIDINA AMIDA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)  
 (72) DANIEL L. FLYNN; YU MI AHN; TIMOTHY CALDWELL; LAKSHMINARAYANA VOGETI

---

(85) 17/12/2021  
(86) PCT US2020/037906 de 16/06/2020  
(87) WO 2020/257180 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025548-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 18/06/2019 US 62/862,726; 09/07/2019 US 62/871,793  
(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
(54) RECEPTORES DE CÉLULAS T MAGE-A4 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) NATALIE BOWERMAN; CAGAN GURER; JOHANNA HANSEN  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT US2020/038142 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/257288 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025550-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 18/06/2019 US 62/863,029  
(51) C01B 25/45 (2006.01), C01B 32/05 (2006.01)  
(54) NANOCOMPÓSITOS DE POLÍMERO DE POLIÉSTER  
(71) KINTRA FIBERS, INC. (US)  
(72) WILLIAM MCCALL  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT US2020/038160 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/257298 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025602-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/10/2020  
(30) 04/11/2019 EP 19206882.3  
(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE FILTRO TUBULAR, ELEMENTO DE FILTRO, E, USO DE UM ARRANJO DE FILTRO TUBULAR  
(71) NEDERMAN HOLDING AB (SE)  
(72) DANIEL MARTIN ROUSSEAU; KEN JORGENSEN  
(85) 17/12/2021  
(86) PCT EP2020/079633 de 21/10/2020  
(87) WO 2021/089327 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2021 025676-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 21/06/2019 US 62/864,886; 04/10/2019 US 62/910,920  
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K

---

45/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR UMA AFECÇÃO MEDIADA POR TH2 COM O USO DE PREVOTELLA  
 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)  
 (72) TAYLOR A. CORMACK; ANDREA ITANO; HOLLY PONICHTERA; KRITIKA RAMANI  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT US2020/038335 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/257390 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025688-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/07/2020  
 (30) 04/07/2019 EP 19184554.4; 12/08/2019 EP 19191184.1  
 (51) A24F 47/00 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM ARRANJO DE AQUECIMENTO INDUTIVO INCLUINDO UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA BOBINAS INDUTORAS  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) JEROME CHRISTIAN COURBAT; OLEG MIRONOV; ENRICO STURA  
 (85) 17/12/2021  
 (86) PCT EP2020/068870 de 03/07/2020  
 (87) WO 2021/001548 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025755-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2020  
 (30) 03/07/2019 US 16/503,142  
 (51) G06Q 20/34 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/20 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01)  
 (54) CARTÃO SEM CONTATO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E, MÉTODO  
 (71) CAPITAL ONE SERVICES, LLC (US)  
 (72) JEFFREY RULE; PAUL MORETON; WAYNE LUTZ  
 (85) 20/12/2021  
 (86) PCT US2020/040261 de 30/06/2020  
 (87) WO 2021/003137 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025756-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2020  
 (30) 28/06/2019 FI 20195579  
 (51) D21C 11/12 (2006.01)  
 (54) MONITORAMENTO AUTOMÁTICO DE FLUXO DE MATERIAL EM FUSÃO SAINDO DE UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO  
 (71) ANDRITZ OY (FI)  
 (72) HEIKKI LAPPALAINEN

---

(85) 20/12/2021  
(86) PCT FI2020/050455 de 25/06/2020  
(87) WO 2020/260761 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025902-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2020  
(30) 21/06/2019 US 62/864,751  
(51) H01M 8/10 (2006.01), H01M 8/0271 (2006.01), H01M 8/1004 (2006.01),  
H01M 8/24 (2006.01), H01M 8/241 (2006.01), H01M 8/2483 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL LEVE, DE ALTA DENSIDADE  
DE POTÊNCIA, TOLERANTE A FALHAS, MÉTODO E APARELHO PARA  
AERONAVE ELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL LIMPO  
(71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
(72) BRIAN D. MORRISON  
(85) 21/12/2021  
(86) PCT US2020/038730 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/257646 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025915-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2020  
(30) 28/06/2019 ZA 2019/04244  
(51) G06Q 40/08 (2006.01), G06Q 20/34 (2006.01), B42D 25/20 (2006.01)  
(54) PRODUTO DE SEGURO DE VAREJO ACONDICIONADO E PROCESSO  
E SISTEMA PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO  
(71) ALPHA DIRECT INSURTECH PTE. LTD (SG)  
(72) ARUN PARAMESWARAN IYER  
(85) 21/12/2021  
(86) PCT ZA2020/050035 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/264587 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026369-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2020  
(30) 27/06/2019 US 62/867,521  
(51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01),  
C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K  
31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439  
(2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 3/00  
(2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE 2H-INDAZOL E SEU USO NO TRATAMENTO DE  
DOENÇAS  
(71) BIOGEN MA INC. (US)  
(72) EMILY ANNE PETERSON; RYAN EVANS; FANG GAO; PHILIPPE  
BOLDUC; MAGNUS PFAFFENBACH; ZHILI XIN  
(85) 23/12/2021

---

(86) PCT US2020/039346 de 24/06/2020

(87) WO 2020/263967 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026476-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 US 62/868,210

(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)

(54) ADITIVOS PARA AGENTES CORANTES E MÉTODO DE USO DOS MESMOS

(71) LIVING PROOF, INC. (US)

(72) SOO-YOUNG KANG; ZHAOXIA JI; DINARA A. VILLANUEVA; NAWODI ABEYRATHNA

(85) 27/12/2021

(86) PCT US2020/039759 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264257 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026540-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2020

(30) 28/06/2019 IT 102019000010422

(51) B05B 13/02 (2006.01), B05B 16/00 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B28D 1/00 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01), B65G 57/30 (2006.01), B65G 59/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA O PROCESSAMENTO DE SUPERFÍCIES DE PRODUTOS

(71) ASTRO S.R.L. (IT)

(72) ALESSIO NOE'

(85) 27/12/2021

(86) PCT IB2020/056016 de 25/06/2020

(87) WO 2020/261172 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026542-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2020

(30) 28/06/2019 US 62/868,295

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) CÉLULAS DE LEVEDURA MODIFICADAS QUE SUPEREXPRESSAM AS PROTEÍNAS ENDÓGENAS SELECIONADAS

(71) DANISCO US INC. (US)

(72) JACLYN DIANA DEMARTINI; CELIA EMILY GABY PAYEN

(85) 27/12/2021

(86) PCT US2020/038884 de 22/06/2020

---

(87) WO 2020/263722 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026549-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2020  
(30) 28/06/2019 US 16/455,952  
(51) A61B 17/06 (2006.01), A61L 17/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) SUTURA FARPADA BIDIRECIONAL COM SEGMENTOS DE SUTURA ADAPTADOS  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) JASON T. PERKINS; JASON HUFF; JOHN A. KILLION  
(85) 27/12/2021  
(86) PCT IB2020/055543 de 12/06/2020  
(87) WO 2020/261033 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026552-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2020  
(30) 21/08/2019 EP 19192926.4  
(51) A61M 15/00 (2006.01), G16H 20/10 (2006.01)  
(54) INALADOR E UNIDADE DE AVALIAÇÃO PARA O MESMO  
(71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)  
(72) MICHAEL HELMLINGER; MARIUS KARGE; KEVIN SCHMID  
(85) 27/12/2021  
(86) PCT EP2020/071931 de 04/08/2020  
(87) WO 2021/032471 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 026587-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/07/2020  
(30) 01/07/2019 FR FR1907258  
(51) B65H 75/14 (2006.01)  
(54) BOBINA PARA ENROLAMENTO E DESENROLAMENTO DE UMA LINHA  
(71) CONDUCTIX WAMPFLER FRANCE (FR)  
(72) NICOLAS MALCLES; HERVÉ SAVARINO  
(85) 28/12/2021  
(86) PCT EP2020/068546 de 01/07/2020  
(87) WO 2021/001436 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026610-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2020  
(30) 06/09/2019 JP 2019-162500  
(51) D06F 39/00 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE LAVAR  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) TOSHIHISA ISONO; AKIRA MASUDA; MASAACKI TOKUZAKI; RYUUTA YAZAWA

(85) 28/12/2021

(86) PCT JP2020/029863 de 04/08/2020

(87) WO 2021/044789 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 000105-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2020

(30) 29/08/2019 US 16/555,927

(51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 15/78 (2006.01), G06F 8/41 (2006.01)

(54) ACELERAÇÃO DE HARDWARE PARA PROCESSAMENTO DE FUNÇÃO

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) PRATEEK TANDON; BRIAN JACOB CORELL

(85) 04/01/2022

(86) PCT US2020/037117 de 11/06/2020

(87) WO 2021/040836 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 000207-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2020

(30) 08/07/2019 US 62/871,517

(51) A61K 31/415 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS DE INIBIDORES DE CALICREÍNA PLASMÁTICA

(71) REZOLUTE, INC. (US) ; ACTIVESITE PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) SUKANTO SINHA; TAMIE CHILCOTE; JULIAN SCOTT NORTHEN; JAMIE MARSHALL

(85) 06/01/2022

(86) PCT US2020/040955 de 07/07/2020

(87) WO 2021/007189 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000216-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2020

(30) 11/07/2019 US 62/872,915

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

(54) ANTICORPOS DIRECIONADOS A DLL3 E USOS DOS MESMOS

(71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ;

TRI-INSTITUTIONAL THERAPEUTICS DISCOVERY INSTITUTE (US)

(72) JOHN T. POIRIER; CHARLES RUDIN; JASON LEWIS; ABDUL KHAN; DAVID ANDREW; XINLEI CHEN; IVO LORENZ

(85) 06/01/2022

(86) PCT US2020/041282 de 08/07/2020

(87) WO 2021/007371 de 14/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000225-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 29/08/2019 EP 19194283.8 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE DEPOSIÇÃO E PLACA DEPOSITADORA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) JUAN ESTEBANEZ VILLACORTA; CÉLINE CURIA; BORISLAV ZDRAVKOV BORISOV (85) 06/01/2022 (86) PCT EP2020/073506 de 21/08/2020 (87) WO 2021/037727 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 000239-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 11/07/2019 US 62/873,026 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01) (54) MISTURAS HERBICIDAS CONTENDO SAIS DE AMINA DE HERBICIDAS ÁCIDOS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) ANDREW D. DYSZLEWSKI; ALISON MACINNES (85) 06/01/2022 (86) PCT US2020/041510 de 10/07/2020 (87) WO 2021/007479 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000249-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2020 (30) 30/07/2019 US 62/880,650; 31/01/2020 US 62/968,970; 26/05/2020 US 63/030,123 (51) C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/23 (2006.01) (54) ANTICORPOS DE PARVOVÍRUS PARA USO VETERINÁRIO (71) KINDRED BIOSCIENCES, INC. (US) (72) HANGJUN ZHAN; LAM NGUYEN; ELLEN RATCLIFF; RICHARD CHIN; SHYR JIANN LI (85) 06/01/2022 (86) PCT US2020/044302 de 30/07/2020 (87) WO 2021/022067 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 000251-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2020 (30) 09/07/2019 EP 19185177.3; 19/12/2019 EP 19218032.1 (51) C07D 513/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), C07D 513/20 (2006.01) (54) DERIVADOS MACROCÍCLICOS DE ESPIROCICLO COMO INIBIDORES DE MCL-1

---

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
(72) FREDERIK JAN RITA ROMBOUITS; GASTON STANISLAS MARCELLA  
DIELS; SOUFYAN JERHAOUI; MICHEL SURKYN; YVES EMIEL MARIA VAN  
ROOSBROECK; MATTHIEU DOMINIQUE JOUFFROY  
(85) 06/01/2022  
(86) PCT EP2020/069097 de 07/07/2020  
(87) WO 2021/005043 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000266-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2020  
(30) 10/07/2019 EP 19185500.6  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K  
31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)  
(72) CORINNA SCHOCH; MARKUS RIEHL; GERO HOOFF; MARKUS KLEMM;  
CARSTEN SCHMIDT; MARKUS WEIGANDT  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT EP2020/069165 de 08/07/2020  
(87) WO 2021/005077 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000267-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2020  
(30) 10/07/2019 EP 19185457.9  
(51) B66B 1/46 (2006.01), B66B 3/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO OPERACIONAL DE ELEVADOR SENSÍVEL AO TOQUE  
PARA CHAMADAS DE VIAGEM  
(71) INVENTIO AG (CH)  
(72) MARCEL ACKERMANN; NICOLAS HÄFLIGER  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT EP2020/068689 de 02/07/2020  
(87) WO 2021/004892 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000435-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 25/07/2019 JP 2019-136919  
(51) F02D 45/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE DETECÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTÍVEL  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)  
(72) JUNYA WATANABE  
(85) 10/01/2022  
(86) PCT JP2020/027860 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/015127 de 28/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000471-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 16/07/2019 US 62/874,825; 12/11/2019 US 62/934,248 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 90/11 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA AUXILIAR A PUNÇÃO ARTERIAL (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US) (72) ELIZABETH DECKLER; RICARDO PALACIOS (85) 11/01/2022 (86) PCT US2020/042181 de 15/07/2020 (87) WO 2021/011687 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000474-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 16/07/2019 US 62/874,855 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (54) FORMAS POLIMÓRFICAS DE (R)-4-(1-((3-(DIFLUOROMETIL)-1-METIL-1H-PIRAZOL-4-IL)SULFONIL)-1-FLUOROETIL)-N-(ISOXAZOL-3-IL)PIPERIDINA-1-CARBOXAMIDA (71) MYOKARDIA, INC. (US) (72) MIN ZHONG; OLIVIER MONNIER; JEAN-PHILIPPE JELIN; RICHARD DUVOUX; JEAN ALIE; PHILIPPE OCHSENBEIN (85) 11/01/2022 (86) PCT US2020/042028 de 15/07/2020 (87) WO 2021/011586 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000483-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2020 (30) 15/07/2019 DE 10 2019 004 926.8 (51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01) (54) FILTRO DE FLUIDOS PARA UM VEÍCULO AUTOMÓVEL E CARTUCHO DE FILTRO PARA UM FILTRO DE FLUIDOS ASSIM (71) DAIMLER AG (DE) (72) ERIC SCHUMACHER (85) 11/01/2022 (86) PCT EP2020/069706 de 13/07/2020 (87) WO 2021/009098 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000509-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2020 (30) 16/07/2019 EP 19186456.0; 29/11/2019 DE 10 2019 132 411.4 (51) F17C 5/00 (2006.01) (54) BICO DE ABASTECIMENTO PARA COMBUSTÍVEL GASOSO OU

---

LÍQUIDO COM ATRASO ENTRE O ACOPLAMENTO E A ATIVAÇÃO

(71) OASIS ENGINEERING (2003) LTD (NZ)

(72) JONATHAN JEFCOATE LEE; WILLIAM JOHN FISHER

(85) 11/01/2022

(86) PCT EP2020/070136 de 16/07/2020

(87) WO 2021/009283 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000553-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/07/2020

(30) 22/07/2019 US 62/876,963

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MODULADORES DO RECEPTOR DE ESTROGÊNIO

(71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) CHRIS P. MILLER

(85) 12/01/2022

(86) PCT US2020/042903 de 21/07/2020

(87) WO 2021/016254 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000885-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2020

(30) 25/07/2019 IN 201921030147

(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES AGROQUÍMICAS NOVAS

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) PRABHAKAR SANGLE

(85) 17/01/2022

(86) PCT IB2020/056209 de 01/07/2020

(87) WO 2021/014240 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000897-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2020

(30) 22/07/2019 EP 19187567.3

(51) B66B 13/30 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA A SEGURANÇA DE UMA POSIÇÃO DE UM SUPORTE ANGULAR DE UM UMBRAL DE PORTA DE CAIXA DE UMA CAIXA DE ELEVADOR, SUPORTE ANGULAR E PLACA DE SEGURANÇA EQUIPADOS COM ISSO, BEM COMO PROCESSO PARA REEQUIPAGEM DE TAL PLACA DE SEGURANÇA

(71) INVENTIO AG (CH)

(72) RAPHAEL MEIER

(85) 18/01/2022

---

(86) PCT EP2020/069638 de 10/07/2020

(87) WO 2021/013588 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000900-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/07/2020

(30) 06/08/2019 EP 19190299.8

(51) C22C 21/00 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01), B21B 27/06 (2006.01),  
B21B 27/10 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE LIGA DE ALUMÍNIO  
COMPACTO

(71) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE)

(72) PHILIPPE MEYER

(85) 18/01/2022

(86) PCT IB2020/056809 de 20/07/2020

(87) WO 2021/024062 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000915-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 23/07/2019 EP 19187891.7; 09/10/2019 EP 19202312.5

(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),  
C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D  
417/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/506  
(2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE HETEROARIL-TRIAZOL COMO PESTICIDAS

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) ALEXANDER ARLT; HANS-GEORG SCHWARZ; YOLANDA CANCHO  
GRANDE; MARTIN FÜSSLEIN; PETER JESCHKE; ULRICH  
EBBINGHAUS-KINTSCHER; MARC LINKA; PETER LÖSEL; ARUNAS JONAS  
DAMIJONAITIS; ANDREAS TURBERG; IRING HEISLER; OLEKSANDR  
MANDZHULO

(85) 18/01/2022

(86) PCT EP2020/070269 de 17/07/2020

(87) WO 2021/013720 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000925-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 19/07/2019 US 62/876,440; 23/07/2019 US 62/877,598; 09/08/2019 US  
62/884,983; 08/11/2019 US 62/933,326

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS DE RNA MULTILAMELARES

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED  
(US)

(72) ELIAS SAYOUR; HECTOR RUBEN MENDEZ-GOMEZ; DUANE  
MITCHELL; CARLOS RINALDI

---

(85) 18/01/2022  
(86) PCT US2020/042606 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/016106 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000942-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 23/07/2019 EP 19187899.0; 09/10/2019 EP 19202319.0  
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01),  
A01N 43/653 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE HETEROARIL-TRIAZOL COMO PESTICIDAS  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) HANS-GEORG SCHWARZ; ALEXANDER ARLT; PETER JESCHKE;  
YOLANDA CANCHO GRANDE; MARTIN FÜSSLEIN; MARC LINKA; PETER  
LÖSEL; ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER; ARUNAS JONAS  
DAMIJONAITIS; ANDREAS TURBERG; OLEKSANDR MANDZHULO; IRING  
HEISLER  
(85) 18/01/2022  
(86) PCT EP2020/070268 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/013719 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001053-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 23/07/2019 US 62/877,493  
(51) A23L 33/00 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES COM BENEFÍCIOS RENAIIS PARA  
FELINOS  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) GEORGE ARTHUR BAILEY WELLS; HSIAO-WEI TU; SANDRA LYN  
(85) 19/01/2022  
(86) PCT IB2020/056775 de 17/07/2020  
(87) WO 2021/014325 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001126-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(30) 23/07/2019 US 62/877,785  
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)  
(54) VISUALIZAÇÃO FLUOROSCÓPICA DE ANATOMIA DE VÁLVULA  
CARDÍACA  
(71) VALTECH CARDIO, LTD. (IL)  
(72) TAL SHEPS; EHUD IFLAH; YARON HERMAN; ASSAF SHARON; BOAZ  
MANASH; SHLOMIT CHAPPEL-RAM; ERAN HOFFER; OR COHEN; VADIM  
GORDON; BEZALEL HABERMAN BROWNS; TAL REICH; TAL BENS SHAHAR;  
AMIT PEER; GAD TENNENBAUM; LIOR HAROOSH; MEIR KUTZIK; YUVAL  
KASHER; OR CHERNIN; EVA CRUZ ROMITO; SARIT AVIVI

---

(85) 21/01/2022  
(86) PCT IL2020/050807 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/014439 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001158-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(30) 24/07/2019 EP 19188031.9  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01),  
A61P 35/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE 4-(IMIDAZO[1,2-A]PIRIDIN-3-IL)-PIRIMIDINA  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)  
(72) DIETER DORSCH; ANDREAS BLUM; HANS-PETER BUCHSTALLER  
(85) 21/01/2022  
(86) PCT EP2020/070616 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/013864 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001165-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(30) 23/07/2019 US 62/877,580  
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K  
47/36 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES DE CÁPSULA DE CASCA MACIA E MÉTODOS DE  
PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS  
(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(72) JEAN MAGLOIRE KAMENI; LINUS GOMSI FONKWE; RONAK SAVLA;  
NEFTALI TOSADO  
(85) 21/01/2022  
(86) PCT US2020/042992 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/016305 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001257-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/10/2020  
(30) 30/10/2019 EP PCT/EP2019/079611  
(51) F16H 61/04 (2006.01), F16H 3/089 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO, ELEMENTO DE ACOPLAMENTO E  
PROCESSO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO  
(71) SALA DRIVE GMBH (AT)  
(72) MARIO KAISER  
(85) 24/01/2022  
(86) PCT EP2020/080591 de 30/10/2020  
(87) WO 2021/084107 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 001258-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/07/2020  
 (30) 24/07/2019 DE 10 2019 120 019.9  
 (51) E21D 1/06 (2006.01), E21D 9/13 (2006.01), E21B 10/60 (2006.01), E21B 10/18 (2006.01), E21B 10/34 (2006.01), E21B 21/16 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01)  
 (54) BROCA PARA CRIAR UMA PERFURAÇÃO VERTICAL NO SOLO  
 (71) HERRENKNECHT AG (DE)  
 (72) BORIS JUNG; TOBIAS GERHARDT  
 (85) 24/01/2022  
 (86) PCT EP2020/070563 de 21/07/2020  
 (87) WO 2021/013838 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001308-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/07/2020  
 (30) 01/08/2019 US 62/881,619; 14/04/2020 US 63/009,513; 03/06/2020 US 63/033,932  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4747 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES TRICÍCLICOS DE KARS DEPENDENTES DE AKR1C3  
 (71) NOVARTIS AG (CH)  
 (72) CHRIS ADAIR; TRACY CHEN; JIAN DING; CHRISTY FRYER; YUKO ISOME; MARIE-HELENE LARRAUFIE; KATSUMASA NAKAJIMA; NIK SAVAGE; ARIEL STERLING TWOMEY  
 (85) 24/01/2022  
 (86) PCT IB2020/057285 de 31/07/2020  
 (87) WO 2021/005586 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2022 001313-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/07/2020  
 (30) 01/08/2019 US 62/881,684  
 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMAS PARA O USO DE SENSORES PARA DETERMINAR A VELOCIDADE RELATIVA DE SEMENTES OU PARTÍCULAS  
 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)  
 (72) CHAD PLATTNER  
 (85) 24/01/2022  
 (86) PCT IB2020/056412 de 08/07/2020  
 (87) WO 2021/019331 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2022 001330-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/07/2020  
 (30) 29/07/2019 EP 19188747.0  
 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE 3,6-DIAMINO-PIRIDAZIN-3-ILA, COMPOSIÇÕES

---

FARMACÊUTICAS CONTENDO-OS E SEUS USOS COMO AGENTES PRÓ-APOPTÓTICOS

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)  
(72) JAMES EDWARD PAUL DAVIDSON; TIBOR NOVÁK; ATTILA PACZAL;  
ANDRÁS KOTSCHY; JÉRÔME-BENOÎT STARCK; JAMES BROOKE MURRAY;  
SIMON BEDFORD; MÁIA CHANRION; FRÉDÉRIC COLLAND; PATRICE  
DELOS; MARK PHILIP DODSWORTH; PETRA DUNKEL; ANDRÁS HERNER;  
ZOLTÁN MADARÁSZ; ANA LETICIA MARAGNO; MIKLÓS NYERGES; MÁRK  
MOLNÁR; MONIKA RUDASOVÁ; RACHEL JANE PARSONS; MARIANNA  
SZIGETI; ÁGNES STROFEK; PAUL WEBB; MÁTYÁS PÁL TIMÁRI  
(85) 25/01/2022  
(86) PCT EP2020/071179 de 28/07/2020  
(87) WO 2021/018857 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001448-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/07/2020  
(30) 31/07/2019 US 62/880,968; 04/02/2020 US 62/970,005  
(51) C07K 14/64 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)  
(54) ANÁLOGOS DE RELAXINA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
(72) STACEY LYNN LEE; PETRA VERDINO; XIAOJUN WANG  
(85) 26/01/2022  
(86) PCT US2020/044462 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/022139 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001749-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/10/2020  
(30) 25/10/2019 KR 10-2019-0133887  
(51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B  
15/04 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), E04C 2/54 (2006.01)  
(54) SUBSTRATO TRANSPARENTE COM REVESTIMENTO DE PELÍCULA  
FINA DE CAMADA MÚLTIPLA E UMA UNIDADE DE ENVIDRAÇAMENTO  
MÚLTIPLA COMPREENDENDO O MESMO  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
(72) JIN WOO HAN; KANGMIN KIM  
(85) 31/01/2022  
(86) PCT KR2020/014230 de 19/10/2020  
(87) WO 2021/080266 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002020-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/08/2020  
(30) 02/08/2019 CN 201910720250.5  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE CONFIGURAÇÃO DE RECURSOS SEM FIO,

---

E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) XIUBIN SHA; BO DAI; TING LU; XU LIU  
(85) 02/02/2022  
(86) PCT CN2020/106591 de 03/08/2020  
(87) WO 2021/023156 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002851-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/08/2019  
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UMA UNIDADE DE DOMÍNIO DE TEMPO DE REFERÊNCIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) XIAOMI COMMUNICATIONS CO., LTD (CN)  
(72) YAJUN ZHU  
(85) 15/02/2022  
(86) PCT CN2019/101095 de 16/08/2019  
(87) WO 2021/030960 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002852-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2020  
(30) 09/09/2019 US 62/897,842; 27/08/2020 US 17/004,906  
(51) D21F 1/00 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)  
(54) ESTEIRA DE ENCRESPAMENTO DE MULTICAMADAS TENDO ABERTURAS CONECTADAS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PAPEL USANDO TAL ESTEIRA DE ENCRESPAMENTO, E PRODUTOS DE PAPEL RELACIONADOS  
(71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)  
(72) VIPUL KUMAR; TIANYAN HARTLEP; FARMINDER ANAND; XIAOLIN FAN; DANIEL HUE MING SZE; TAIYE PHILIP ORIARAN; BRIAN J. SCHUH; DEAN J. BAUMGARTNER  
(85) 15/02/2022  
(86) PCT IB2020/058103 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/048679 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002858-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/08/2020  
(30) 05/09/2019 US 62/896,178  
(51) C07D 307/20 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
(72) MESFIN EJERSSA JANKA  
(85) 15/02/2022

---

(86) PCT US2020/047716 de 25/08/2020

(87) WO 2021/045927 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002861-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 16/08/2019 US 62/887,764

(51) B64C 29/00 (2006.01)

(54) AERONAVE

(71) TEXTRON SYSTEMS CORPORATION (US)

(72) SEAN MARSHALL BAITY; STEPHEN W. MILLER

(85) 15/02/2022

(86) PCT US2020/046317 de 14/08/2020

(87) WO 2021/034640 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002863-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/08/2020

(30) 16/08/2019 US 62/887,723

(51) B65H 18/28 (2006.01), B65H 18/00 (2006.01)

(54) ACUMULADOR PARA LINHA DE PROCESSAMENTO E MÉTODO DE USO DO MESMO

(71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)

(72) CORY P. GUSSERT

(85) 15/02/2022

(86) PCT US2020/045337 de 07/08/2020

(87) WO 2021/034512 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002864-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 16/08/2019 AU 2019902980

(51) C01B 32/215 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE GRAFITE

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

(72) KARL BUNNEY; MICHAEL JACKSON

(85) 15/02/2022

(86) PCT AU2020/050849 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030861 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002865-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/11/2020

(30) 15/11/2019 JP 2019-206708

(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) TESSHU MURAKAWA; MIHO TOMITA; SATOSHI KANO

(85) 15/02/2022

(86) PCT JP2020/042465 de 13/11/2020

(87) WO 2021/095854 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 002866-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2020

(30) 30/08/2019 FI 20195716

(51) C12P 7/56 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01)

(54) FUNGO GENETICAMENTE MODIFICADO E MÉTODOS E USOS RELACIONADOS AO MESMO

(71) FF-FUTURE OY (FI)

(72) SIMO ELLILÄ; MARJA ILMÉN; MAIJA-LEENA VEHKOMÄKI

(85) 15/02/2022

(86) PCT FI2020/050557 de 28/08/2020

(87) WO 2021/038135 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 002868-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/08/2020

(30) 16/08/2019 US 16/543,279

(51) C12Q 1/22 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01)

(54) INDICADOR BIOLÓGICO PARA DETERMINAR A EFICÁCIA DE UM PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR OU CALOR E SEU MÉTODO DE USO

(71) TERRAGENE LLC (US)

(72) ESTEBAN LOMBARDÍA; ADRIÁN J. ROVETTO; PABLO RAVASI

(85) 15/02/2022

(86) PCT IB2020/057645 de 13/08/2020

(87) WO 2021/033091 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 002869-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/08/2020

(30) 16/08/2019 CN 201910759709.2

(51) C07D 237/14 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE PIRIDAZINOL, DERIVADO DELE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA ELE, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E USO DELE

(71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)

(72) LEI LIAN; RONGBAO HUA; DE ZHAO; XUEGANG PENG; QI CUI

(85) 15/02/2022

---

(86) PCT CN2020/109408 de 15/08/2020

(87) WO 2021/032033 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002875-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2020

(30) 19/08/2019 US 62/888,948

(51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/10 (2006.01), G06T 7/11 (2006.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO DE GRUPO DE PLANTAS

(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)

(72) CHRISTOPHER GRANT PADWICK; WILLIAM LOUIS PATZOLDT; BENJAMIN KAHN CLINE; OLGERT DENAS; SONALI SUBHASH TANNA

(85) 15/02/2022

(86) PCT US2020/046696 de 17/08/2020

(87) WO 2021/034775 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002877-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/08/2020

(30) 15/08/2019 US 62/887,215

(51) H04W 8/00 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01)

(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO EM UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO

(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)

(72) SANJAY GOYAL; KEVIN T. WANUGA; ROY ARNAB; ALPASLAN DEMIR; JANET A. STERN-BERKOWITZ; MIHAELA C. BELURI

(85) 15/02/2022

(86) PCT US2020/046177 de 13/08/2020

(87) WO 2021/030583 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002880-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2020

(30) 26/08/2019 US 62/891,649

(51) C08F 10/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO BIMODAL A BASE DE POLIETILENO, METODO PARA FAZER A COMPOSIÇÃO BIMODAL, FORMULAÇÃO, ARTIGO FABRICADO, METODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO FABRICADO, FILME EXTRUDADO, METODO PARA PROTEGER UM MATERIAL SENSIVEL A UMIDADE, EMBALAGEM VEDADA, E, FILME

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ALEXANDER WILLIAMSON; ANDREW T. HEITSCH; STEPHANIE M. WHITED; MRIDULA BABLI KAPUR

(85) 15/02/2022

---

(86) PCT US2020/046898 de 19/08/2020

(87) WO 2021/041095 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002881-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2020

(30) 27/09/2019 JP JP2019-176970

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

(54) ARTIGO ABSORVENTE

(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(72) RI, MIZUKI

(85) 15/02/2022

(86) PCT JP2020/035217 de 17/09/2020

(87) WO 2021/060130 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002884-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2019

(30) 15/08/2019 CN PCT/CN2019/100773

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE INDICAÇÃO DE RECURSOS

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) FENGWEI LIU; SHITONG YUAN; JING QIU

(85) 15/02/2022

(86) PCT CN2019/103508 de 30/08/2019

(87) WO 2021/026970 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002889-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 16/08/2019 US 62/887,863; 10/04/2020 US 63/008,059

(51) C12N 15/113 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01),  
C12N 9/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR DISTROFIA MUSCULAR TENDO COMO ALVO  
O GENE LAMA1

(71) MODALIS THERAPEUTICS CORPORATION (JP)

(72) YUANBO QIN; TETSUYA YAMAGATA

(85) 15/02/2022

(86) PCT JP2020/030864 de 14/08/2020

(87) WO 2021/033635 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002890-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/08/2020

(30) 16/08/2019 US 16/543,476

(51) H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/179 (2006.01)

(54) COMPARAÇÃO DE CODIFICADORES/DECODIFICADORES DE VÍDEO

---

USANDO CODIFICAÇÃO BASEADA EM PLANO E UMA MÉTRICA DE QUALIDADE VISUAL PERCEPTUAL

(71) NETFLIX, INC. (US)  
 (72) IOANNIS KATSAVOUNIDIS; LIWEI GUO  
 (85) 15/02/2022  
 (86) PCT US2020/046017 de 12/08/2020  
 (87) WO 2021/034578 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002951-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/09/2020  
 (30) 27/09/2019 US 62/906,997  
 (51) G05B 19/048 (2006.01), F24C 14/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR O INÍCIO DE UM PROCESSO DE LIMPEZA PARA O INTERIOR DE UM APARELHO, SISTEMA PARA CONTROLAR O INÍCIO DE UM PROCESSO DE LIMPEZA PARA O INTERIOR DE UM FORNO, E, USO DO SISTEMA  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)  
 (72) PAUL R. KRAUS; FRANK ANTHONY BOCCI; JOSEPH C. PLANTE; DEVON BEAU HAMMEL  
 (85) 16/02/2022  
 (86) PCT US2020/051995 de 22/09/2020  
 (87) WO 2021/061641 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 002953-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/08/2020  
 (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)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONDICIONAMENTO NÃO TÓXICO  
 (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US)  
 (72) ADAM HARTIGAN; TANGGIS BOHNUUD  
 (85) 16/02/2022  
 (86) PCT US2020/048586 de 28/08/2020  
 (87) WO 2021/041945 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002954-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/02/2020  
 (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)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA OBTER UMA RHEPO, E, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)  
 (72) TERESITA DE JESUS RODRÍGUEZ OBAYA; DANIEL ENRIQUE AMARO

GONZÁLEZ; JUDEY AYMED GARCÍA ARTALEJO; ILIANA MARIA SOSA TESTÉ; YANARA SARMIENTO CONDE; LOURDES HERNÁNDEZ DE LA ROSA; DAYLI DÍAZ GOIRE; ESTELA GIMÉNEZ LÓPEZ

(85) 16/02/2022

(86) PCT CU2020/050001 de 19/02/2020

(87) WO 2021/043345 de 11/03/2021

**(21) BR 11 2022 002955-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2020

(30) 21/08/2019 US 62/889,662

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) CÉLULAS IMUNES PARA TERAPIAS DE CÉLULAS ADOTIVAS

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(72) SATTVA S. NEELAPU; JINGWEI LIU

(85) 16/02/2022

(86) PCT US2020/047078 de 19/08/2020

(87) WO 2021/034982 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 002957-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2020

(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)

(54) RODA DE VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO PARA RODAS DE VEÍCULO

(71) MAXION WHEELS HOLDING GMBH (DE)

(72) JOHN EVAN BUNNER; RALF DUNING

(85) 16/02/2022

(86) PCT IB2020/058383 de 09/09/2020

(87) WO 2021/048761 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 002960-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2020

(30) 30/09/2019 US 62/908,138

(51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TESTAR IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) BEN SCHLIPF; MATTHEW KLOPFENSTEIN

(85) 16/02/2022

(86) PCT IB2020/056373 de 07/07/2020

(87) WO 2021/064481 de 08/04/2021

**(21) BR 11 2022 002965-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 20/08/2021  
(30) 04/09/2020 CN 202010922637.1  
(51) E04H 12/24 (2006.01), E04H 12/00 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01)  
(54) CRUZETA DE ISOLAMENTO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E POSTE DE TRANSMISSÃO  
(71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)  
(72) BIN MA; TIANLIANG JIN; KANG XU  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT CN2021/113650 de 20/08/2021  
(87) WO 2022/048454 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 002967-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/08/2020  
(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)  
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM PREPARAÇÃO DE BEBIDA  
(71) THE GREATER GOOD FRESH BREWING CO LTD (GB)  
(72) RALPH BROADBENT; ALEX DIXON; SIMON MAWBEY; JED TAYLOR; DUNCAN GORDAN  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT GB2020/051964 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/032965 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002969-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/08/2020  
(30) 30/08/2019 US 63/101,227  
(51) B01D 21/28 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01)  
(54) SELEÇÃO DE CÉLULAS DE AFINIDADE ACÚSTICA PARA MÚLTIPLOS RECEPTORES ALVO  
(71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)  
(72) RUI TOSTOES; BART LIPKENS; KEDAR C. CHITALE; BENJAMIN ROSS-JOHNSRUD; PRESZ JR. WALTER M.; JACK SALOIO  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT US2020/048126 de 27/08/2020  
(87) WO 2021/041621 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002971-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2020  
(30) 20/08/2019 CN 201910769607.9  
(51) F17B 1/02 (2006.01)  
(54) UM GABINETE DE GÁS VEDADO COM PELÍCULA MONO-SEGMENTADA CONVERTIDO A PARTIR DE UM GABINETE DE GÁS MULTILATERAL

---

(71) CISDI ENGINEERING CO., LTD (CN)  
(72) LI QIAN; HAI PING GAO; PENG ZHI GUO; CHAO LIU; LIAN PENG DAI;  
WEI ZHOU; FU HONG LIN; SU LIN WANG; CHENG YU YANG  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT CN2020/109832 de 18/08/2020  
(87) WO 2021/032090 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002980-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2020  
(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)  
(54) CONJUNTO DE REFORMADOR  
(71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)  
(72) IAN KENNETH SCHOLEY; RICHARD JAMES EDWARD MERCER  
(85) 16/02/2022  
(86) PCT US2020/045096 de 06/08/2020  
(87) WO 2021/034506 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003039-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2020  
(30) 25/09/2019 JP 2019-174532  
(51) C07D 409/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, HERBICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS  
DANINHAS  
(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)  
(72) KEN MIHARA; YOJI IKEDA; YUKINA TAKI; KAZUSHIGE KATO  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT JP2020/035682 de 23/09/2020  
(87) WO 2021/060236 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003041-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2020  
(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)  
(54) AÇO E MÉTODO DE PRODUÇÃO  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) DAICHI IZUMI; KOICHI NAKASHIMA; KEIJI UEDA  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT JP2020/031164 de 18/08/2020  
(87) WO 2021/033693 de 25/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003043-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2021 (30) 03/08/2020 KR 10-2020-0096695 (51) H04M 1/02 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO INCLUINDO PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO FLEXÍVEL (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) DONGYUP LEE; JOON HEO; JUNGCHUL AN (85) 17/02/2022 (86) PCT KR2021/008732 de 08/07/2021 (87) WO 2022/030775 de 10/02/2022
<b>(21) BR 11 2022 003044-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/08/2020 (30) 28/08/2019 EP 19194145.9 (51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/022 (2006.01) (54) PROCESSADOR DE ÁUDIO E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) NILS WERNER; BERND EDLER (85) 17/02/2022 (86) PCT EP2020/073742 de 25/08/2020 (87) WO 2021/037847 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003045-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (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) (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A ADEQUAÇÃO DE TECIDO DE TIMO CULTIVADO PARA O IMPLANTE EM HUMANOS E MÉTODOS DE USO ASSOCIADOS (71) DUKE UNIVERSITY (US) ; ENZYVANT THERAPEUTICS, INC. (US) (72) MARY LOUISE MARKERT; LAURA P. HALE; ALEX TRACY; KRISTIN MARKS; KARIN PIHEL; JOANNE KURTZBERG; LYNN CHEATHAM; GREGORY D. SEMPOWSKI; ANDREW N. MACINTYRE (85) 17/02/2022 (86) PCT US2020/046341 de 14/08/2020 (87) WO 2021/034650 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003046-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (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)

---

---

(54) CONJUGADOS DE IL-15 E USOS DOS MESMOS  
(71) SYNTHORX, INC. (US)  
(72) CAROLINA E. CAFFARO; JEROD PTACIN; MARCOS MILLA  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT US2020/047389 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/041206 de 04/03/2021  
Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/890,741, US 62/931,663 e US 62/958,177 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003049-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2020  
(30) 12/07/2019 CO NC2019/0007495  
(51) A01M 7/00 (2006.01), A01D 51/00 (2006.01), B05B 3/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO DE FLUIDO COM UNIDADE EMBUTIDA PARA COLETA E SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS POR VÁCUO  
(71) HUGO ANDRES LOPEZ (CO)  
(72) HUGO ANDRES LOPEZ  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT IB2020/058536 de 14/09/2020  
(87) WO 2021/009736 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 003050-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/09/2020  
(30) 02/09/2019 EP 19194932.0  
(51) C11D 3/20 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE LAVAGEM DE ROUPAS AQUOSA E MÉTODO DOMÉSTICO PARA TRATAR UM TECIDO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; NEIL STEPHEN BURNHAM  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT EP2020/074343 de 01/09/2020  
(87) WO 2021/043764 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003052-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/07/2020  
(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)  
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ PARA DISPLAY E APARELHO DE EXIBIÇÃO  
(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)

---

(72) JONG HYEON CHAE; SEOM GEUN LEE; SEONG KYU JANG  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT KR2020/010104 de 31/07/2020  
(87) WO 2021/033949 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003053-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(30) 20/08/2019 GB 1911910.6  
(51) A61K 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR MICROAGULHAS USANDO UMA COMPOSIÇÃO DE ALTA VISCOSIDADE  
(71) INNOTURE IP LIMITED (GB)  
(72) RYAN BAMSEY; IONUT CAMELIU ICHIM  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT GB2020/052009 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/032993 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003065-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/08/2020  
(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)  
(54) CÉLULA DE UM DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE ESCOVAS  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) ANDREAS BIRK; HOLGER PORT  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT US2020/070419 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/035246 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003066-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2020  
(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)  
(54) FORMATO MULTI-LAG PARA CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
(72) LARS VILLEMOS; HEIDI-MARIA LEHTONEN; HEIKO PURNHAGEN; PER HEDELIN  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT EP2020/073067 de 18/08/2020  
(87) WO 2021/032719 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003068-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 23/10/2020  
(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)  
(54) DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DE VIDRO DE JANELA  
(71) HI-LEX CORPORATION (JP)  
(72) KATSUHIKO FUKI  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT JP2020/039816 de 23/10/2020  
(87) WO 2021/079965 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003070-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2020  
(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)  
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO, USO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO E PROCESSO PARA A QUANTIFICAÇÃO DE TEMPOS DE REAÇÃO  
(71) SANIVA DIAGNOSTICS GMBH (DE)  
(72) JENNY NISSER; SVEN RUPPRECHT; STEFFEN DERLIEN  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT EP2020/073193 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/037631 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003071-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/07/2020  
(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)  
(54) TAMBOR PARA ARAME DE SOLDAGEM  
(71) SPAZZOLPLASTICA S.R.L. (IT)  
(72) PAOLO ZANETTI  
(85) 17/02/2022  
(86) PCT IB2020/057060 de 27/07/2020  
(87) WO 2021/044229 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003081-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2019  
(51) F03D 1/04 (2006.01)  
(54) PAREDE EÓLICA  
(71) ALFREDO RAÚL CALLE MADRID (PE)  
(72) ALFREDO RAÚL CALLE MADRID  
(85) 18/02/2022

---

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003085-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2020

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

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

(54) ELETRODO DE AUTOCOZIMENTO, E, PASTA DE ELETRODO

(71) JFE MATERIAL CO., LTD. (JP)

(72) MASAHIRO MORI; HIROICHI SUGIMORI

(85) 18/02/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003086-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/08/2020

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

(51) A61B 17/72 (2006.01)

(54) HASTE INTRAMEDULAR PARA DISTRAÇÃO DE UM OSSO LONGO

(71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)

(72) ROMAN STAUCH; MARTINA MÜLLER; SEBASTIAN HAMMEL

(85) 18/02/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003087-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2020

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

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

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR FERROCROMO DE BAIXO TEOR DE CARBONO

(71) JFE MATERIAL CO., LTD. (JP)

(72) HIROICHI SUGIMORI; MASAHIRO MORI

(85) 18/02/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003089-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/08/2020

(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)

(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS

---

HEMOGÊNICAS A PARTIR DE CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES

(71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB)  
(72) CHENG TAO YANG; LEE CARPENTER  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT EP2020/073396 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/032851 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003090-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/08/2020  
(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)  
(54) COMPOSTOS DE 2-AMINOPYRIMIDINA E COMPOSIÇÕES  
FARMACÊUTICAS E USOS DOS MESMOS  
(71) SHANGHAI ZHIMENG BIOPHARMA INC. (CN)  
(72) BO LIANG; QIU JIN; HUANMING CHEN; ZHIJUN ZHANG; TIAN XIA; BO  
HUA; GANG LIU  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT CN2020/108722 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/031960 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003091-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/09/2020  
(30) 23/09/2019 EP 19199046.4  
(51) C12N 9/24 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA REMOVER MANCHAS COMPREENDENDO MANANA,  
PARA PROVER UM DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPA E PARA  
LAVAR OU LIMPAR, PREPARAÇÃO ENZIMÁTICA LÍQUIDA, FORMULAÇÃO  
DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPA, E, USO DE UMA  
MANANASE  
(71) BASF SE (DE)  
(72) AMY MIGLIORI; ASFIA QURESHI; AMANDA RAE LOGUE; ZACHARY  
DAVID MILES; CINDY HOANG; JESPER NIELSEN  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT EP2020/076359 de 22/09/2020  
(87) WO 2021/058453 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003093-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(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)  
(54) PRODUÇÃO DE CÉLULAS T A PARTIR DE IPSCS DE RAG INATIVADO  
(71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB)

---

(72) LAURA JANE BARKER; LEE CARPENTER; ADAM SIDAWAY  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT EP2020/073400 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/032852 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003095-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(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)  
(54) TERMÔMETRO VETERINÁRIO E MÉTODO DE GERENCIAR SAÚDE ANIMAL CONSIDERANDO CONDIÇÕES DE TEMPERATURA AMBIENTE E UMIDADE  
(71) GEISSLER COMPANIES, LLC (US)  
(72) RANDOLPH K. GEISSLER; STEVE A. LEWIS; GREG QUAKENBUSH; GREGORY H. SMITH  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2020/047444 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/035154 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003098-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(30) 20/08/2019 US 62/889,252  
(51) A61M 25/01 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO COM CATETERES DE COMPRIMENTO ESTENDIDO E MÉTODOS DE USO DO MESMO  
(71) VELANO VASCULAR, INC (US)  
(72) PITAMBER DEVGON; BRIAN J. FUNK; EVAN VANDENBRINK  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2020/047154 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/035026 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003100-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2020  
(30) 22/08/2019 JP 2019-151653  
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)  
(54) APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE ANOMALIA DE ALTO-FORNO, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE ANOMALIA DE ALTO-FORNO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE METAL QUENTE  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) HIROYUKI SHIMAMOTO; TOMOHIKO ITO; TATSUYA YAMAGUCHI  
(85) 18/02/2022

---

(86) PCT JP2020/031287 de 19/08/2020

(87) WO 2021/033721 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003101-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2020

(30) 17/09/2019 EP 19197698.4

(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)

(54) COMPONENTES DE CATALISADOR, CATALISADOR, E, PROCESSO

(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(72) FABRIZIO PIEMONTESE; ALESSANDRO MIGNOGNA; DARIO LIGUORI;  
GIAMPIERO MORINI; TIZIANO DALL'OCCO; GIANNI VITALE

(85) 18/02/2022

(86) PCT EP2020/073984 de 27/08/2020

(87) WO 2021/052733 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003103-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2020

(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)

(54) CATALISADORES PARA A OXIDAÇÃO DE HIDROCARBONETO E A REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO, PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR PARA A OXIDAÇÃO DE HIDROCARBONETO, SUSPENSÃO AQUOSA E SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) KEVIN BEARD; JOSEPH A PATCHETT; EDGAR VIKTOR HUENNEKES;  
JAN MARTIN BECKER; JOHN K HOCHMUTH

(85) 18/02/2022

(86) PCT EP2020/077213 de 29/09/2020

(87) WO 2021/063939 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003104-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/08/2020

(30) 21/08/2019 GB 1911982.5; 28/11/2019 EP 19275135.2

(51) G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)

(54) GUIA DE ONDA ÓPTICA

(71) BAE SYSTEMS PLC (GB)

(72) STEPHEN MASON

(85) 18/02/2022

(86) PCT GB2020/051994 de 20/08/2020

(87) WO 2021/032982 de 25/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003108-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 23/09/2019 EP 19199043.1 (51) C12N 9/24 (2006.01) (54) MANANASE, POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PREPARAÇÃO DE ENZIMA LÍQUIDA, FORMULAÇÃO, MÉTODOS PARA PROVER UMA FORMULAÇÃO DE DETERGENTE E PARA LAVAR OU LIMPAR, E, USO DE UMA MANANASE (71) BASF SE (DE) (72) ASFIA QURESHI; AMANDA RAE LOGUE; CINDY HOANG; KATIE KLINE; JESPER NIELSEN (85) 18/02/2022 (86) PCT EP2020/076358 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058452 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003110-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020 (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) (54) CATALISADOR PARA A REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE AMONÍACO (71) UMICORE AG & CO. KG (DE) (72) BIRGIT FRIEDRICH; GORDON KEITL (85) 18/02/2022 (86) PCT EP2020/073040 de 18/08/2020 (87) WO 2021/032702 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003113-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2019 (51) H04N 19/167 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/543 (2006.01), H04N 19/109 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAN GAO; SEMIH ESENLİK; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA; BIAO WANG; ANAND MEHER KOTRA (85) 18/02/2022 (86) PCT EP2019/072716 de 26/08/2019 (87) WO 2021/037337 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003116-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020

---

---

(30) 29/08/2019 US 62/893,249; 29/08/2019 US 62/893,258; 20/08/2020 US 63/068,108  
 (51) B29B 7/08 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA MISTURA HOMOGÊNEA  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) SAURAV S. SENGUPTA; TIMOTHY J. PERSON; PAUL J. CARONIA; NEIL W. DUNCHUS  
 (85) 18/02/2022  
 (86) PCT US2020/047940 de 26/08/2020  
 (87) WO 2021/041504 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003117-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/08/2020  
 (30) 28/08/2019 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)  
 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO ANULAR COM RECURSO DE DESACOPLAMENTO DE CARGA AXIAL  
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
 (72) SAMUEL H. CHENG; GREGORY DUNN; DARYL ATTAWAY; JOSEPH PALLINI; AMINI SHAKIB  
 (85) 18/02/2022  
 (86) PCT US2020/048007 de 26/08/2020  
 (87) WO 2021/041549 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003118-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/09/2019  
 (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)  
 (54) CATALISADOR PARA A REDUÇÃO DE EMISSÕES DE AMÔNIA E ÓXIDO DE NITROGÊNIO DOS GASES DE ESCAPE DE MOTORES DE COMBUSTÃO  
 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)  
 (72) MASSIMO COLOMBO; MICHAEL SEYLER  
 (85) 18/02/2022  
 (86) PCT EP2019/073966 de 09/09/2019  
 (87) WO 2021/032308 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003122-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/08/2020  
 (30) 22/08/2019 CN 201910780098.X  
 (51) H04W 76/28 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DRX PARA SIDELINK.  
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)

---

(72) XIAODONG YANG; QIAN ZHENG; WEI BAO  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT CN2020/110529 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/032194 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003123-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(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)  
(54) APARELHO ASCENDENTE DE ESTERNO  
(71) LSI SOLUTIONS, INC. (US)  
(72) JUDE S. SAUER, MD; MATTHEW DAVID DECLERCK; ANGELO JOHN MARTELLARO; BENJAMIN JAMES BOSECK; MATTHEW WRONA  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2020/047440 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/035151 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003124-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2020  
(30) 29/08/2019 US 62/893,249; 29/08/2019 US 62/893,258  
(51) B29B 7/08 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA MISTURA HOMOGÊNEA DE SÓLIDOS DE POLIOLEFINA E UM ADITIVO LÍQUIDO SEM FUNDIR OS SÓLIDOS DE POLIOLEFINA DURANTE A PRODUÇÃO, E, PRODUTO CURADO MODELADO.  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) SAURAV S. SENGUPTA; BHARAT I. CHAUDHARY; MANISH K. MUNDRA; ABHIJIT GHOSH-DASTIDAR; JEFFREY M. COGEN  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2020/047929 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/041497 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003126-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(30) 21/08/2019 GB 1912020.3  
(51) A61K 38/50 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)  
(54) CONJUGADO TERAPÊUTICO  
(71) PORTON BIOPHARMA LIMITED (GB)  
(72) DAVID GERVAIS  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT GB2020/052022 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/032997 de 25/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003128-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 20/09/2019 US 16/577,237 (51) B05C 5/00 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01) (54) SISTEMAS SEPARADORES DE ADESIVOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) DAL-TILE CORPORATION (US) (72) FELIPE GIANNAZZO (85) 18/02/2022 (86) PCT US2020/050802 de 15/09/2020 (87) WO 2021/055310 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003129-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (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) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A DETECÇÃO DE MICROORGANISMOS USANDO BACTERIÓFAGO INDICADOR RECOMBINANTE DEFICIENTE EM REPRODUÇÃO (71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US) (72) STEPHEN ERICKSON; JOSE S GIL; MINH MINDY BAO NGUYEN; WENDY S HAHN (85) 18/02/2022 (86) PCT US2020/047972 de 26/08/2020 (87) WO 2021/041524 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003130-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (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) (54) COMPOSTOS INOVADORES (71) VICORE PHARMA AB (SE) (72) TOMAS FEX; BENGT OHLSSON (85) 18/02/2022 (86) PCT GB2020/052261 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053344 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003131-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2020

---

---

(30) 03/09/2019 US 62/895,096  
(51) G10L 19/02 (2006.01), H03H 21/00 (2006.01), H04S 3/02 (2006.01)  
(54) BANCO DE FILTROS DE ÁUDIO COM COMPONENTES DE  
DESCORRELAÇÃO  
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
(72) DAVID S. MCGRATH  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2020/049077 de 02/09/2020  
(87) WO 2021/046136 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003132-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(30) 21/08/2019 GB 1911981.7; 28/11/2019 EP 19275136.0  
(51) G02B 5/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE GRAVAÇÃO PARA GRAVAR UMA ESTRUTURA  
DE RELEVO DE SUPERFÍCIE QUEIMADA EM UM SUBSTRATO  
(71) BAE SYSTEMS PLC (GB)  
(72) IAN STURLAND; MARK VENABLES; TRACEY HAWKE; RORY MILLS;  
IAN MACKEN (FALECIDO)  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT GB2020/051997 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/032983 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003134-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2020  
(30) 19/08/2019 IN 201911033375  
(51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE OXADIAZOL INOVADORES CONTENDO ANEL  
HETEROAROMÁTICO DE 5 MEMBROS PARA CONTROLAR OU PREVENIR  
FUNGOS FITOPATOGÊNICOS  
(71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)  
(72) PARAS RAYBHAN BHUJADE; MARUTI N NAIK; SHANTANU GANESH  
KULKARNI; ROHIT ARVIND DENGAL; VINOD SUNIL WAGHMARE; SONALI  
SWARNKAR; NITIN RAMESH TEMBHARE; SANTOSH SHRIDHAR AUTKAR;  
RUCHI GARG; VISHWANATH GADE; ALEXANDER G.M. KLAUSENER  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT IB2020/057756 de 18/08/2020  
(87) WO 2021/033133 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003135-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2020  
(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)  
(54) ADAPTADORES DE CATÉTER

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) JOSEPH SPATARO

(85) 18/02/2022

(86) PCT US2020/046833 de 18/08/2020

(87) WO 2021/034845 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003136-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/08/2020

(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)

(54) PRODUTO DE CHAPA DE AÇO LAMINADO DE ALTA RESISTÊNCIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE CHAPA DE AÇO LAMINADO DE ALTA RESISTÊNCIA

(71) UNITED STATES STEEL CORPORATION (US)

(72) DAVID PAUL HOYDICK; EDUARDO AUGUSTO SILVA; MATTHEW MICHAEL MCCOSBY

(85) 18/02/2022

(86) PCT US2020/046847 de 18/08/2020

(87) WO 2021/034851 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003137-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(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)

(54) VACINA DE VLP DE CIRCOVÍRUS PORCINO DE TIPO 2

(71) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)

(72) TAKESHI ARAKAWA; YUKIHIRO TAMAKI; KENICHI YAMAZAKI; JINYA YAMADA; NOZOMI TAIRA; HIROTAKA UEFUJI; IKUKO YONAMINE; TETSUYA HARAKUNI; RUI YAMAGUCHI

(85) 18/02/2022

(86) PCT JP2020/024491 de 23/06/2020

(87) WO 2021/033420 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003138-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2020

(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)

(54) PLACA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO CONTENDO CU, PROCESSO DE RECOZIMENTO CONTÍNUO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA PLACA DE AÇO

(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(72) FENG ZHANG; BO WANG; KANYI SHEN; BAOJUN LIU; GUOBAO LI; SHUANGJIE CHU

(85) 18/02/2022

(86) PCT CN2020/111406 de 26/08/2020

(87) WO 2021/037064 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003142-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/08/2020

(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)

(54) ENTREGA DE VETOR DE VÍRUS ADENOASSOCIADO DE ALFA-SARCOGLICANO E TRATAMENTO DE DISTROFIA MUSCULAR

(71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)

(72) LOUISE RODINO-KLAPAC; DANIELLE GRIFFIN; JERRY R. MENDELL

(85) 18/02/2022

(86) PCT US2020/047339 de 21/08/2020

(87) WO 2021/035120 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003143-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2020

(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)

(54) TRATAMENTO DE CÂNCER COM UMA COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA AO LGR5 E AO EGFR E UM INIBIDOR DE TOPOISOMERASE I.

(71) MERUS N.V. (NL)

(72) MARK THROSBY; ERNESTO ISAAC WASSERMAN

(85) 18/02/2022

(86) PCT NL2020/050517 de 19/08/2020

(87) WO 2021/034194 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003147-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/08/2020

(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)  
(54) NOVOS ANTICORPOS ANTI-CLDN18.2  
(71) SUZHOU TRANSCENTA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)  
(72) XUEMING QIAN; ZHEN LI; FEI TENG; HONGJUN LI; HUI CHAI;  
HUANHUAN GUO  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT CN2020/110220 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/032157 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003149-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(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)  
(54) LURBINECTEDINA NO TRATAMENTO DE MESOTELIOMA MALIGNO  
(71) PHARMA MAR, S.A. (ES)  
(72) IOANNIS METAXAS; ROGER VON MOOS  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT EP2020/074689 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/043949 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003151-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 21/08/2019 EP 19192910.8  
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SEMEADURA E MÉTODO PARA TRATAR SEMENTES  
DURANTE O PLANTIO  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
(72) JAMIE RICKARD; CHRISTOPHE LUPFER; CHRISTOPH GRIMM  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT EP2020/072886 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/032630 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003152-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(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)  
(54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS  
(71) REVIRAL LIMITED (GB)  
(72) GEORGE STUART COCKERILL; JAMES GOOD; CRAIG ALEX AVERY;  
EDWARD JAMES COCHRANE; ANDREW JOSEPH WARNER  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT GB2020/052008 de 20/08/2020

---

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

---

**(21) BR 11 2022 003153-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/09/2019  
(30) 19/08/2019 US 16/544,698  
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)  
(54) USAR UM RECURSO DE REALIMENTAÇÃO CONFIGURADO PARA REALIMENTAÇÃO  
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
(72) KARTHIKEYAN GANESAN; PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR; ALEXANDER JOHANN GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART; RAVI KUCHIBHOTLA  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT IB2019/001070 de 27/09/2019  
(87) WO 2021/033006 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003155-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/09/2020  
(30) 03/09/2019 EP 19195153.2  
(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 24/42 (2006.01), C04B 111/27 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO HIDRORREPELENTE  
(71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)  
(72) DANIEL MARTIN  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT EP2020/074451 de 02/09/2020  
(87) WO 2021/043816 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003158-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(30) 23/08/2019 US 62/890,859; 05/06/2020 US 63/035,148  
(51) A61F 2/16 (2006.01)  
(54) CARTUCHO DE LENTE INTRAOCULAR MANUALMENTE ATUADO INTEGRADO À EMBALAGEM E DISPOSITIVO DE ENTREGA DE LENTE  
(71) ALCON INC. (CH)  
(72) YINGHUI WU; TODD TABER; DOUGLAS BRENT WENSRICH; SUDARSHAN B. SINGH; TREVOR HANEY; ANDREW CHECK; JUSTIN BENACQUISTO; JOE MARIETTA; JONATHAN PENROD; TIM LAROY; BRYCE PORTER  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT IB2020/057874 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/038412 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003159-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 19/08/2020  
(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)  
(54) MODULAÇÃO DE RESPOSTAS DE CÉLULAS T POR UL18 DE CITOMEGALOVIRUS HUMANO  
(71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)  
(72) KLAUS J. FRUEH; SCOTT G. HANSEN; DANIEL MALOULI; LOUIS J. PICKER  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2020/047050 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/034964 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003160-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/08/2019  
(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)  
(54) CONJUNTOS DE FILTRO E ELEMENTOS FILTRANTES QUE UTILIZAM MEIOS FILTRANTES MULTICAMADA E COM ENVOLTÓRIO  
(71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)  
(72) KELLY A. DETRA; CHRISTOPHER E. HOLM; MARK V. HOLZMANN; JERALD J. MOY; SCOTT W. SCHWARTZ; KEN TOFSLAND; ROBERT A. BANNISTER; JEREMIAH CUPERY; ORVIN D.KENDALL; MATTHEW LOUISON; DANE PHILIP MILLER; DANIEL POTRATZ; YASHPAL SUBEDI; THOMAS H. STEGER JR.; GREGORY K. LOKEN  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2019/047861 de 23/08/2019  
(87) WO 2021/040676 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003161-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(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)  
(54) SUPERFÍCIE MICROESTRUTURADA COM REMOÇÃO APRIMORADA DE MICRO-ORGANISMOS QUANDO LIMPA, ARTIGOS E MÉTODOS  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(72) JODI L. CONNELL; RAYMOND P. JOHNSTON; JOHN J. SULLIVAN; KARL J.L. GEISLER; VIVIAN W. JONES; GORDAN A. KUHNLEY; PATRICK G. ZIMMERMAN; BRADLEY W. EATON; KURT J. HALVERSON; BRIAN W. LUECK; ALEXANDER C. ELDREDGE; HYACINTH L. LECHUGA  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT IB2020/057840 de 20/08/2020

---

(87) WO 2021/033162 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003163-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2020  
(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)  
(54) IMUNOTOLERÂNCIA ALVEJADA COM UM AGONISTA DE PD-1  
(71) PANDION OPERATIONS, INC. (US)  
(72) NATHAN HIGGINSON-SCOTT; JOANNE L. VINEY; KEVIN LEWIS OTIPOBY; SALVATORE ALIOTO; LINDSAY J. EDWARDS; JACOB GLANVILLE; DAVID MAURER; SARAH IVES; SAWSAN YOUSSEF; DEVANSHI SHANGHAVI; LAUREN SCHWIMMER  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2020/046920 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/034890 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003165-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(30) 22/08/2019 US 62/890,119  
(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 235/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCERES ASSOCIADOS A KRAS  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)  
(72) MUKESH K. NYATI  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2020/047090 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/034992 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003166-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2020  
(30) 23/09/2019 US 16/578,421  
(51) E06B 3/663 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01)  
(54) SISTEMA ESPAÇADOR DE COMPÓSITOS EM SANDUÍCHE DE METAL-POLÍMERO-METAL DE BAIXA CONDUTIVIDADE TÉRMICA PARA UNIDADES DE VIDRO ISOLADO A VÁCUO (VIG), UNIDADES DE VIG INCLUINDO ESPAÇADORES DE COMPÓSITOS E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DAS MESMAS  
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)  
(72) JASON BLUSH; TIMOTHY FREY; JASON THEIOS  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT IB2020/058904 de 23/09/2020  
(87) WO 2021/059167 de 01/04/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003167-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2020 (30) 29/08/2019 FR FR1909490 (51) B60C 15/04 (2006.01), B29D 30/48 (2006.01) (54) NÚCLEO DE TALÃO PARA PNEUMÁTICO AGRÍCOLA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) OLIVIER REIX; FLORIAN LACHAL; STÉPHANE QUENARD (85) 18/02/2022 (86) PCT FR2020/051371 de 27/07/2020 (87) WO 2021/038149 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003169-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 09/09/2019 US 62/897,930 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPO ANTI-IL-23P19 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) PATRICK GARIDEL; TORSTEN SCHULTZ-FADEMRECHT (85) 18/02/2022 (86) PCT IB2020/058347 de 09/09/2020 (87) WO 2021/048743 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003170-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2020 (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) (54) DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE HIBRIDOMA EFICIENTE PARA DESCOBERTA DE ANTICORPO TERAPÊUTICO (71) GENENTECH, INC. (US) (72) MEREDITH CARROLL HAZEN; ZHONGHUA LIN; DHAYA SESHASAYEE (85) 18/02/2022 (86) PCT US2020/048440 de 28/08/2020 (87) WO 2021/041834 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003171-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 21/08/2019 IN 201921033691 (51) C07D 231/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE COMPOSTOS DE PIRAZOLIDINONA (71) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN) (72) SUCHET SARAN MATHUR; NANDKUMAR JANARDAN JAIN; MAHENDRA MAHIPAT MORE (85) 18/02/2022

---

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003172-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2020

(30) 21/08/2019 NO 20191004

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

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO SUBMARINO, UMA ÁRVORE SUBMARINA E UMA VÁLVULA ELÉTRICA DE SEGURANÇA DE FUNDO DE POÇO

(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)

(72) SIGURD MOE; JOHN A. JOHANSEN

(85) 18/02/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003173-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/08/2020

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

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

(54) DISPOSITIVO DE COLOCAÇÃO DE CATETER DE LINHA MÉDIA

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) SHAWN RAY ISAACSON; WESTON FINCH HARDING; CHARLES D SHERMER; DANIEL M. STIPE

(85) 18/02/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003175-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2020

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

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

(54) EMBALAGEM COMPREENDENDO CAMADA DIELETRICA DE VIDRO COM MOLDAGEM, E MÉTODO E SISTEMA RELACIOANDOS

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) JIEYING KONG; GANG DUAN; SRINIVAS PIETAMBARAM; PATRICK QUACH; DILAN SENEVIRATNE

(85) 18/02/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003176-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/08/2020

---

(30) 19/08/2019 EP FR19192413.3  
(51) H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
(54) EMPREGO DE DELIMITADORES DE UNIDADE DE ACESSO E CONJUNTOS DE PARÂMETROS DE ADAPTAÇÃO  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT EP2020/073117 de 18/08/2020  
(87) WO 2021/032747 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003177-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(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)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA REDUZIR O DESENVOLVIMENTO DE POEIRA NA SEMEADURA POR PERFURAÇÃO DE PRECISÃO  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
(72) JAMIE RICKARD; CHRISTOPHE LUPFER; CHRISTOPH GRIMM  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT EP2020/072890 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/032634 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003178-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2020  
(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)  
(54) MODULAÇÃO DE PALADAR E ADSTRINGÊNCIA EM COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE MODULAR PALADAR E ADSTRINGÊNCIA NOS MESMOS  
(71) GIVAUDAN SA (CH)  
(72) IONA MARIA UNGUREANU; DAVID POTTS; SOPHIE CHERIOT; YOSUKE ONUMA  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT EP2020/075159 de 09/09/2020  
(87) WO 2021/048179 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003179-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2019

---

(51) H04W 8/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) LONGHUA GUO; HE LI  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT CN2019/101249 de 18/08/2019  
(87) WO 2021/031054 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003180-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/08/2020  
(30) 29/08/2019 US 62/893,364  
(51) C08L 33/12 (2006.01)  
(54) MESCLA DE POLÍMERO, E, ARTIGO MOLDADO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) XIAN JIANG; YUSHAN HU  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2020/048121 de 27/08/2020  
(87) WO 2021/041618 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003181-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 18/09/2019 US 62/901,995  
(51) C07C 45/38 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01)  
(54) MÉTODO  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) JINSUO XU  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT US2020/050092 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/055220 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003182-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 21/08/2019 EP 19192912.4  
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE PRECISÃO E SEMEADURA OU PLANTIO  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
(72) JAMIE RICKARD; CHRISTOPHE LUPFER; CHRISTOPH GRIMM  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT EP2020/072887 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/032631 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003183-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2020  
 (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)  
 (54) USOS DO INIBIDOR DE DPP-IV E DE UMA COMBINAÇÃO DO INIBIDOR DE DPP-IV E METFORMINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO PARA RETARDAR PERDA DO CONTROLE GLICÊMICO  
 (71) NOVARTIS AG (CH)  
 (72) PAIVI M. PALDANIUS; WOLFGANG KOTHNY; JAMES E. FOLEY; DAVID R. MATTHEWS; MICHAEL STUMVOLL; STEFANO DEL PRATO  
 (85) 18/02/2022  
 (86) PCT EP2020/075993 de 17/09/2020  
 (87) WO 2021/053076 de 25/03/2021

**(21) BR 11 2022 003184-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/08/2020  
 (30) 20/08/2019 GB 1911928.8  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE PIRAZOLO[3,4-B]PIRAZINA SHP2 FOSFATASE  
 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP) ; TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
 (72) STEVEN HOWARD; JOHN WALTER LIEBESCHUETZ; TADASHI SHIMAMURA  
 (85) 18/02/2022  
 (86) PCT IB2020/057815 de 20/08/2020  
 (87) WO 2021/033153 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003185-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/08/2020  
 (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)  
 (54) TUBO DE LEITE CURTO DA UNIDADE DE ORDENHA COM CONECTOR DE EXTREMIDADE DE GARRA DE ORDENHA  
 (71) GEA FARM TECHNOLOGIES, INC. (US) ; GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE)  
 (72) NATHAN HEDLUND  
 (85) 18/02/2022  
 (86) PCT US2020/046668 de 17/08/2020  
 (87) WO 2021/034762 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003186-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/08/2020  
 (30) 20/08/2019 US 62/889,326  
 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/207 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR INTERMEDIÁRIO DE INIBIDOR DE

---

	E-SELECTINA (71) GLYCOMIMETICS, INC. (US) (72) HENRY H. FLANNER; JOHN M. PETERSON; ARUN K. SARKAR; JOHN L. MAGNANI; GERD OSSWALD; DANIEL SCHWIZER; MARC LANZ; ANDREAS HELMUT BERND KYAS (85) 18/02/2022 (86) PCT US2020/046742 de 18/08/2020 (87) WO 2021/034796 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003187-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020 (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) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SAÚDE DE GADO E MÉTODO DE USO (71) FEVERTAGS LLC (US) (72) JOHN M. GREER; RICHARD A. CRIDER JR.; ALVIN C. FULTS (85) 18/02/2022 (86) PCT US2020/046776 de 18/08/2020 (87) WO 2021/034814 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003190-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/08/2020 (30) 22/08/2019 US 62/890,517 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS USANDO DROGAS ANTI-INFLAMATÓRIAS NÃO ESTEROIDES (71) APPLIED BIOLOGICAL LABORATORIES, INC. (US) (72) NAZLIE LATEFI (85) 18/02/2022 (86) PCT US2020/047551 de 22/08/2020 (87) WO 2021/035198 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003191-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (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) (54) CILINDRO COM UM SENSOR (71) BUHLER AG (CH) (72) MARTIN NEFF; MARCOS LUQUIN (85) 18/02/2022 (86) PCT EP2020/072253 de 07/08/2020

---

(87) WO 2021/037525 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003192-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2020  
(30) 21/08/2019 JP 2019-151062  
(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)  
(54) INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA PLACA DE AÇO  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) YUSUKE NOJIMA; SATOSHI UEOKA; YUTA TAMURA; TAKAHIRO HIRANO; KEN MIURA; ORI KUMANO  
(85) 18/02/2022  
(86) PCT JP2020/031314 de 19/08/2020  
(87) WO 2021/033723 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003198-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/08/2020  
(30) 27/08/2019 CN PCT/CN2019/102879  
(51) H04W 72/00 (2006.01)  
(54) CRITÉRIOS DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YU ZHANG; CHENXI HAO; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; PETER GAAL; ALEXANDROS MANOLAKOS; WANSHI CHEN  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT CN2020/111719 de 27/08/2020  
(87) WO 2021/037137 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003201-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2020  
(30) 09/09/2019 EP 19196135.8  
(51) B29C 65/02 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01), B65B 7/06 (2006.01)  
(54) EMPACOTADOR DE FLUXO, UNIDADE DE ALONGAMENTO PARA FIXAR E ALONGAR UMA PELÍCULA TUBULAR NESTE E MÉTODO PARA FIXAR E ALONGAR UMA PELÍCULA TUBULAR EM UM EMPACOTADOR DE FLUXO UTILIZANDO TAL UNIDADE  
(71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL)  
(72) BRUNO GERFRIED BAUMEISTER  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT EP2020/075177 de 09/09/2020  
(87) WO 2021/048193 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003204-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(30) 13/09/2019 EP 19197249.6  
(51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SEMICONDUTORA, ARTIGO COMPREENDENDO CAMADA(S) SEMICONDUTORA(S) QUE É/SÃO OBTIDAS A PARTIR DELA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DELA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CABO E USO DE UMA CERA DE POLIETILENO  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) DANIEL NILSSON; NIKLAS THORN; ANNIKA SMEDBERG; FREDRIK SKOGMAN  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT EP2020/075052 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/048112 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003205-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/08/2020  
(30) 30/08/2019 EP 19194717.5  
(51) C08F 6/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)  
(54) REDUÇÃO NOS VALORES DE VOC E FOG DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO PREENCHIDO POR AERAÇÃO SEPARADA DE COMPONENTES DE POLIOLEFINA INDIVIDUAIS  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) ANDREAS FUCHS; LUCA BORAGNO; KLAUS BERNREITNER; MARKUS GAHLEITNER; JÜRGEN HUBER; STEFANIE ENGLER  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT EP2020/072629 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/037565 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003207-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/08/2020  
(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)  
(54) SISTEMA DE CARTUCHO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA  
(71) FREEZIO AG (CH)  
(72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT EP2020/073627 de 24/08/2020  
(87) WO 2021/032892 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003208-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2020

(30) 29/08/2019 US 16/556,091  
 (51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA FACILITAR A MULTITAREFA E SELEÇÃO DE LOCALIZAÇÃO INTELIGENTE DURANTE O MODO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA NO MODO CONECTADO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) TING KONG; JAFAR MOHSENI; ZAE YONG CHOI; YONGLE WU; RAGHU NARAYAN CHALLA; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; YONG LI  
 (85) 21/02/2022  
 (86) PCT US2020/046900 de 19/08/2020  
 (87) WO 2021/041096 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003209-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/08/2020  
 (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)  
 (54) MÉTODOS DE INIBIÇÃO COM CEPAS MICROBIANAS E ANTIBIÓTICOS  
 (71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)  
 (72) MICHAEL R. KING; SONA SON; KYLE LEISTIKOW  
 (85) 21/02/2022  
 (86) PCT US2020/047390 de 21/08/2020  
 (87) WO 2021/035137 de 25/02/2021  
 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/890,267 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 003210-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/08/2020  
 (30) 30/08/2019 US 16/557,783  
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)  
 (54) PROGRAMAÇÃO DE COMUTAÇÃO DE ANTENA  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) THAWATT GOPAL; SCOTT HOOVER; DEFANG CHEN; SRIDHAR BANDARU  
 (85) 21/02/2022  
 (86) PCT US2020/048588 de 28/08/2020  
 (87) WO 2021/041947 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003213-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/08/2020  
 (30) 19/08/2019 US 62/888,680  
 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01), A47K 11/10 (2006.01)

---

(54) FERRAMENTA DE LAVAGEM PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE E CABEÇA DE LIMPEZA

(71) SCRUB DADDY, INC. (US)

(72) JOHN O'BRIEN; AARON KRAUSE; ALEKSANDRS TITOV; JOE VACCARO

(85) 21/02/2022

(86) PCT US2020/047043 de 19/08/2020

(87) WO 2021/034959 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003220-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2020

(30) 30/08/2019 JP 2019-158681

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/6827 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01)

(54) UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR CÂNCER USADA PARA UM PACIENTE TENDO MARCADOR GENÉTICO ESPECÍFICO

(71) J-PHARMA CO., LTD. (JP)

(72) MASUHIRO YOSHITAKE; YOSHINORI BAMBA; HITOSHI ENDOU; TOKIKO SUZUKI

(85) 21/02/2022

(86) PCT JP2020/032828 de 31/08/2020

(87) WO 2021/040042 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003221-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2020

(30) 17/09/2019 EP 19197668.7

(51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO

(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(72) FABRIZIO PIEMONTESE; ALESSANDRO MIGNOGNA; DARIO LIGUORI; GIAMPIERO MORINI; GIANNI VITALE

(85) 21/02/2022

(86) PCT EP2020/074185 de 31/08/2020

(87) WO 2021/052737 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003229-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2020

(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)

(54) MONITORAMENTO DE ENLACE DE RÁDIO PARA COMUNICAÇÕES EM ENLACE SECUNDÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHUANSHUAN WU; SUDHIR KUMAR BAGHEL; GABI SARKIS

---

(85) 21/02/2022  
(86) PCT US2020/046688 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/041079 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003231-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2020  
(30) 28/08/2019 FR FR1909479  
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)  
(54) TUBO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE DE FLUIDO, MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO FLEXÍVEL E USO DE UM TUBO FLEXÍVEL  
(71) TECHNIP N-POWER (FR)  
(72) DIDIER HANONGE  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT EP2020/073835 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/037902 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003235-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/08/2020  
(30) 23/08/2019 US 62/890,729  
(51) A01H 1/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO, SELEÇÃO E PRODUÇÃO DE CULTURAS RESISTENTES À PODRIDÃO DE COLMO CAUSADA POR ANTRACNOSE  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) ALYSSA MARIE DELEON; KEVIN A FENGLER; SHAWN THATCHER; PETRA J WOLTERS  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT US2020/046665 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/041077 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003238-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/09/2020  
(30) 30/09/2019 EP 19200369.7  
(51) F25D 11/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA (10) PARA AVALIAR AS PROPRIEDADES DE ISOLAMENTO DE UMA UNIDADE DE TRANSPORTE COM ISOLAMENTO TÉRMICO, USOS DE MEIOS DE AVALIAÇÃO EM UM SISTEMA, DE UMA UNIDADE DE TRANSPORTE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E DE DADOS DE TEMPERATURA  
(71) BASF SE (DE)  
(72) ANDREAS WOLLNY; FRANK BEHAM; MATHIAS WEICKERT; CARL SPOERRI  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT EP2020/077086 de 28/09/2020

---

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

---

**(21) BR 11 2022 003242-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(30) 03/09/2019 US 62/895,121  
(51) A61K 49/10 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE IMAGENS, DE SÍNTESE ENANTIOSSELETIVA E DE PRODUÇÃO  
(71) GE HEALTHCARE AS (NO)  
(72) BRIAN C BALES; MICHAEL JAMES RISHEL; SEAN R DINN  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT EP2020/074645 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/043926 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003243-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2020  
(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)  
(54) CIRCUITOS PROGRAMÁVEIS PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM DISPOSITIVOS DE PONTA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HAINING YANG; PERIANNAN CHIDAMBARAM  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT US2020/047975 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/041526 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003246-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2020  
(30) 30/08/2019 US 62/893,999  
(51) C07F 7/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) HILDA G. BUSS; MATTHEW CARTER; RALPH C. EVEN; BRYAN L. MCCULLOCH; JODI M. MECCA; RICHARD P. WOODWORTH; FANWEN ZENG  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT US2020/045561 de 10/08/2020  
(87) WO 2021/041011 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003249-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/08/2020

---

(30) 20/08/2019 EP 19192688.0  
(51) A61B 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) GERBEN KOOIJMAN; FELIPE MAIA MASCULO; ADRIENNE HEINRICH; SKAKITH DEVINDA FERNANDO  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT EP2020/072985 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/032670 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003253-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 22/08/2019 NO 20191006  
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO  
(71) INTERWELL NORWAY AS (NO)  
(72) ESPEN HIORTH  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT EP2020/072907 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/032642 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003254-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/09/2020  
(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)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ESTETROL, USO DE UM PRODUTO, PRODUTO, E, COMPOSTO  
(71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)  
(72) RÓBERT LOVAS; SÁNDOR MAHÓ; ILDIKÓ BACSA; BEATRIX MAYER  
(85) 21/02/2022  
(86) PCT IB2020/058148 de 02/09/2020  
(87) WO 2021/044302 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003257-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/08/2020  
(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)  
(54) SISTEMA DE ANÁLISE DE TESTEMUNHO E MÉTODOS RELACIONADOS

---

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) NICHOLAS DRENZEK

(85) 21/02/2022

(86) PCT US2020/047658 de 24/08/2020

(87) WO 2021/041325 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003258-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 22/08/2019 US 62/890,355

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO À BASE DE ÁGUA PARA ÁCIDOS CANABINOIDES

(71) MEDPHARM IOWA LLC (US)

(72) JACK MCCASLIN CARRAHER; ZACH JOSEPH BAKER

(85) 21/02/2022

(86) PCT US2020/046524 de 14/08/2020

(87) WO 2021/034718 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003264-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2020

(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)

(54) COLETA DE ÁGUA DO SOLO E SISTEMAS DE ANÁLISE E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) DALE KOCH; NICHOLAS MINARICH; TODD SWANSON; RACHEL NELSON; ADAM VACCARI

(85) 21/02/2022

(86) PCT IB2020/059043 de 28/09/2020

(87) WO 2021/074722 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003265-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 12/09/2019 EP 19196881.7

(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/38 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INTRODUÇÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO METALÍFERA EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FERRO

(71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)

(72) JOHANNES LEENDERT TEUNIS HAGE; HAI THONG HO; FREDERIC ADRIEN BLAFFART; XUAN WANG

(85) 21/02/2022

(86) PCT EP2020/075362 de 10/09/2020

(87) WO 2021/048297 de 18/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003266-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2020 (30) 01/10/2019 US 16/589,240 (51) B41N 3/03 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01) (54) SUBSTRATO CONTENDO ALUMÍNIO, PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA, E, MÉTODOS PARA PROVER UMA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA E PARA PREPARAR O PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA (71) EASTMAN KODAK COMPANY (US) (72) OLIVER MERKA; STEPHANIE MUELLER; JAN-PHILLIP KEMMLING; OLIVER RICHARD BLUM (85) 21/02/2022 (86) PCT US2020/051722 de 21/09/2020 (87) WO 2021/067054 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003267-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (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) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO DE BERÍLIO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BERÍLIO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE BERÍLIO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE BERÍLIO E ÓXIDO DE BERÍLIO (71) KAKEN INC. (JP) ; NATIONAL INSTITUTES FOR QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) (72) MASARU NAKAMICHI; JAEHWAN KIM; YOSHIAKI AKATSU; SUGURU NAKANO; TOMOHIKO KAWAKAMI; KAZUO YONEHARA (85) 21/02/2022 (86) PCT JP2020/032263 de 27/08/2020 (87) WO 2021/039875 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003268-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/08/2020 (30) 28/08/2019 TR 2019/13068 (51) B64C 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA ATUADOR (71) TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI (TR) (72) YUNUS AKMAN (85) 21/02/2022 (86) PCT TR2020/050751 de 25/08/2020 (87) WO 2021/040657 de 04/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003269-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (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) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO DE BERÍLIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BERÍLIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE BERÍLIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE BERÍLIO, DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO, SISTEMA DE PRODUÇÃO DE BERÍLIO E BERÍLIO (71) NATIONAL INSTITUTES FOR QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) (72) MASARU NAKAMICHI; JAEHWAN KIM; YOSHIAKI AKATSU; SUGURU NAKANO (85) 21/02/2022 (86) PCT JP2020/032264 de 27/08/2020 (87) WO 2021/039876 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003270-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2020 (30) 30/08/2019 EP 19194629.2 (51) G01F 23/24 (2006.01) (54) UM MÉTODO PARA MENSURAÇÃO DE UM NÍVEL DE LÍQUIDO EM UM VASO DE PRESSÃO (71) CASALE SA (CH) (72) PAOLO BERTINI; ANDREA SCOTTO; GABRIELE DI CARLO (85) 21/02/2022 (86) PCT EP2020/070435 de 20/07/2020 (87) WO 2021/037438 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003344-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (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) (54) MÉTODO PARA REPARAR A PROTEÍNA INTERNA DANIFICADA DOS CABELOS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) RONGRONG ZHOU (85) 22/02/2022 (86) PCT EP2020/078332 de 08/10/2020

---

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

---

**(21) BR 11 2022 003348-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/09/2020  
(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)  
(54) REDUÇÃO DO TEMPO DE RETARDO/PULVERIZAÇÃO DE GELO  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)  
(72) JAMES PAUL RONNANDER; ANDREAS KOCH  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT EP2020/077108 de 28/09/2020  
(87) WO 2021/083593 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 003350-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/08/2019  
(51) E21B 41/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR LOCALIZAÇÕES DE POÇOS EM UM CAMPO  
(71) TOTAL SE (FR)  
(72) PIERRE BERGEY  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT IB2019/000954 de 23/08/2019  
(87) WO 2021/038261 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003351-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(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)  
(54) PRODUTO DE PROTEÇÃO VEGETAL À BASE DE MUCILAGEM E MÉTODO DO MESMO  
(71) BOTANOHEALTH LTD (IL)  
(72) YANIV KITRON; AMIR KITRON  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT IL2020/050918 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/033192 de 25/02/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003354-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2020 (30) 06/09/2019 FR FR1909833 (51) C03C 3/32 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01) (54) VIDRAÇA DE VEÍCULO COM INSERTO E DISPOSITIVO COM CÂMERA TÉRMICA ASSOCIADO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) VLADIMIR OUSPENSKI; KEIHANN YAVARI (85) 22/02/2022 (86) PCT EP2020/074491 de 02/09/2020 (87) WO 2021/043838 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003355-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020 (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) (54) COMPOSIÇÃO ANTI-INCRUSTANTE DE SÍLICA E MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA INCRUSTAÇÃO DE SÍLICA EM APLICAÇÕES DE MEMBRANA (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) XINGPENG ZHANG; DONGYING YE; JEFFREY MELZER; CAROLINE SUI; QIANTAO CAI; MONICA SHARMA (85) 22/02/2022 (86) PCT US2020/046750 de 18/08/2020 (87) WO 2021/045897 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003356-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (30) 26/08/2019 CN 201910791165.8 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (54) PLACA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DESTA (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) (72) SHUANGJIE CHU; GUOBAO LI; FENG ZHANG; ZHICHENG WANG; KANYI SHEN; BAOJUN LIU (85) 22/02/2022 (86) PCT CN2020/111403 de 26/08/2020 (87) WO 2021/037062 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003357-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (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)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) JOERG BENZ; LUCA GOBBI; UWE GREETHER; BENOIT

HORNSPERGER; CARSTEN KROLL; BERND KUHN; RAINER E. MARTIN; FIONN O'HARA; BERND PUELLMANN; HANS RICHTER; MARTIN RITTER

(85) 22/02/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003358-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/08/2020

(30) 22/08/2019 US 62/890,378

(51) A61K 31/4192 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR ATIVIDADE DE GLICOLATO OXIDASE (GOX) EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA RELACIONADA AO OXALATO EM UM INDIVÍDUO QUE NECESSITA DO MESMO, E USO DE UM COMPOSTO

(71) OXALURX, INC. (US)

(72) THOMAS LEEDOM; AYMAN KABAKIBI; MEHMET KAHRAMAN; MICHAEL CLARE

(85) 22/02/2022

(86) PCT US2020/047548 de 22/08/2020

(87) WO 2021/035196 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003359-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/08/2020

(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)

(54) COMPOSIÇÃO DE AMIDA PEPTÍDICA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA

(71) SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; LIAONING HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; HAISCO PHARMACEUTICAL GROUP INC. (CN)

(72) YI MO; HONGHU LI; LI ZHANG; XIANGLING MA; CAN ZHAO

(85) 22/02/2022

(86) PCT CN2020/110760 de 24/08/2020

(87) WO 2021/036975 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003360-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/08/2020

---

(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)  
(54) BEBIDAS ESTÁVEIS DE CREATINA  
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)  
(72) NILESH KARAVA; BRADLEY SCHAMBACH  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT US2020/047591 de 24/08/2020  
(87) WO 2021/041293 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003367-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(30) 23/08/2019 US 62/891,232  
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)  
(54) TROPOELASTINA PARA USO EM TRATAMENTO DE CICATRIZES DE ACNE  
(71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)  
(72) ROBERT DANIELS; CAROLINE COLLINS; JOHN ST. CLAIR ROBERTS; JOHN WESTWATER  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT EP2020/073516 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/037733 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003369-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(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)  
(54) COMBINAÇÃO DE UMA UROLITINA COM UM TRATAMENTO DE IMUNOTERAPIA  
(71) AMAZENTIS SA (CH)  
(72) CHRISTOPHER RINSCH; FLORIAN GRETEN; MORITZ DRACHSLER; PAUL ZIEGLER  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT EP2020/073436 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/032861 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003372-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2020  
(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)

---

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UMA FOLHA DE MATERIAL ESPUMOSO DURO

(71) AIREX AG (CH)

(72) DIETMAR RAKUTT; MARTIN GAUL; FRANZ BURKARD

(85) 22/02/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003373-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2020

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

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

(54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) HIDEAKI TAKAHASHI; YOUSUKE SANO

(85) 22/02/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003375-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/08/2020

(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)

(54) COMPOSTOS DE PIRAZINA-AMIDA PESTICIDAMENTE ATIVOS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) JÜRGEN HARRY SCHAEZTER; DANIEL EMERY; JULIEN DANIEL HENRI GAGNEPAIN; CAMILLE LE CHAPELAIN; THOMAS PITTERNA; SEBASTIAN RENDLER

(85) 22/02/2022

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

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

---

**(21) BR 11 2022 003376-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2020

(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)

(54) POLIPEPTÍDEOS MELHORADOS CAPAZES DE CONVERTER SUBSTRATO 3-CETO-DEOXINIVALENOL EM 3-EPI-DEOXINIVALENOL

(71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

(72) BERNHARD NEUMAYER; ELISABETH STREIT; BARBARA WEBER; GUDRUN VOGTENTANZ

(85) 22/02/2022

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

---

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

---

**(21) BR 11 2022 003377-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/09/2020  
(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)  
(54) UNIDADE DE SUCÇÃO E DISPOSITIVO DE SUCÇÃO  
(71) A O FORMAFLON SWISS AG (CH)  
(72) CÉSAR CARRASCO  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT EP2020/074977 de 07/09/2020  
(87) WO 2021/048069 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003378-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(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)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA DO ANTICORPO ANTI-PD1 PROLGOLIMAB, SEU USO E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE NEOPLASIA  
(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)  
(72) LOMKOVA, EKATERINA ALEKSANDROVNA; SHUSTOVA, MARIIA STANISLAVOVNA; TSUKUR, ALINA ALEKSANDROVNA; IAKOVLEV, ALEKSANDR OLEGOVICH; KOZLOVA, OLESYA NIKOLAEVNA; SHITIKOVA, VIKTORIIA OLEGOVNA; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT RU2020/050197 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/034228 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003380-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/01/2020  
(30) 24/09/2019 EP 19199234.6  
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO  
(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
(72) ROGER YLIKANGAS; ANDERS NILSSON; KARL QUIST  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT EP2020/050443 de 09/01/2020  
(87) WO 2021/058137 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003382-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 02/09/2020  
(30) 03/09/2019 AU 2019903237  
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 29/06 (2006.01)  
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA, CONJUNTO E VEÍCULO  
(71) JAMES ANDREW MCGHEE (AU)  
(72) JAMES ANDREW MCGHEE  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT AU2020/000100 de 02/09/2020  
(87) WO 2021/042154 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003383-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/08/2020  
(30) 23/08/2019 US 62/891,097  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)  
(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS DO PIRAZOL COMO INIBIDORES DA TIROSINA KINASE RECEPTORA TIPO III.  
(71) DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY (TW)  
(72) PENG, SHAO-ZHENG; LIAO, CHU-BIN; HUANG, HUNG-JYUN; CHO, YUAN-TING; CHANG, YI-MEI; PAN, YU-CHIH  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT US2020/047552 de 22/08/2020  
(87) WO 2021/041276 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003385-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2020  
(30) 17/09/2019 JP 2019-168877  
(51) B23K 35/30 (2006.01)  
(54) FIO PARA SOLDAGEM A ARCO BLINDADO A GÁS  
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)  
(72) HIKARU KINASHI; JING YU; YASUYUKI YOKOTA  
(85) 22/02/2022  
(86) PCT JP2020/022933 de 10/06/2020  
(87) WO 2021/053900 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003386-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 05/09/2019 CN PCT/CN2019/104566  
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA MELHORAR O TAMANHO E A QUALIDADE DA SEMENTE  
(71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)  
(72) YUNHAI LI; SHAN JIANG; XIMING JIN  
(85) 22/02/2022

---

(86) PCT EP2020/074858 de 04/09/2020

(87) WO 2021/044027 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003387-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/11/2019

(30) 22/08/2019 IN 201911033876

(51) C04B 18/04 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)

(54) TIJOLO VERMELHO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) HINDALCO INDUSTRIES LIMITED (IN)

(72) SATISH NARAIN JAJOO; RAJESH KUMAR SAINI; ANIL KUMAR PANDEY

(85) 22/02/2022

(86) PCT IN2019/050858 de 20/11/2019

(87) WO 2021/033193 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003388-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/08/2020

(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)

(54) APLICADOR PARA APLICAR COMPOSTO SELANTE EM DOBRA DE FRESAMENTO

(71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)

(72) BERND KRAFT; MARTIN HALBGEWACHS

(85) 22/02/2022

(86) PCT EP2020/071820 de 03/08/2020

(87) WO 2021/037493 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003389-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/08/2020

(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)

(54) PROTEÍNA VP1 MODIFICADA ISOLADA DO CAPSÍDEO DO SOROTIPO 5 DO VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV5), ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CAPSÍDEO ISOLADO, VETOR BASEADO EM RAAV5 E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA ENTREGA DE PRODUTO GÊNICO

(71) LIMITED LIABILITY COMPANY «ANABION» (RU)

(72) STRELKOVA, ANNA NIKOLAEVNA; KARABELSKII, ALEKSANDR

VLADIMIROVICH; MADERA, DMITRIJ ALEKSANDROVICH; PEREPPELINA,

MARIYA PAVLOVNA; IURLOVA, ELENA VICTOROVNA; GERSHOVICH,

PAVEL MIKHAILOVICH; PROKOFYEV, ALEXANDR VLADIMIROVICH;

MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH

(85) 22/02/2022

---

(86) PCT RU2020/000445 de 21/08/2020

(87) WO 2021/034222 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003390-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2020

(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)

(54) COPRODUÇÃO DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) VASILY SIMANZHENKOV; SHAHIN GOODARZANIA

(85) 22/02/2022

(86) PCT IB2020/057741 de 17/08/2020

(87) WO 2021/038374 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003391-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2020

(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)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A TOMOGRAFIA PRECISA E RÁPIDA DE EMISSÃO DE POSITRON UTILIZANDO O APRENDIZADO PRO-FUNDO

(71) SUBTLE MEDICAL, INC. (US)

(72) ZHANG, TAO; GONG, ENHAO

(85) 22/02/2022

(86) PCT US2020/047022 de 19/08/2020

(87) WO 2021/041125 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003392-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2020

(30) 20/09/2019 EP 19198639.7

(51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA ANTIESTÁTICA OU ELETRICAMENTE CONDUTORA COM HISTERESE REDUZIDA

(71) ORION ENGINEERED CARBONS IP GMBH & CO.KG (DE)

(72) HAUKE WESTENBERG; CONNY VOGLER; WERNER NIEDERMEIER; FLORIAN DIEHL; DANIEL VORREITER

(85) 22/02/2022

(86) PCT EP2020/074084 de 28/08/2020

(87) WO 2021/052736 de 25/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003393-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (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) (54) LAMINADO ELÁSTICO COM MÚLTIPLAS ZONAS DE ESTIRAMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US) (72) AMIR MOSHE; STEPHEN D. BRUCE; TODD R. SKOCHDOPOLE; MEREDITH W. ALLIN; TIFFANY CASSIDY HULTQUIST (85) 22/02/2022 (86) PCT US2020/047301 de 21/08/2020 (87) WO 2021/035104 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003395-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2020 (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) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA, MÁQUINA ELÉTRICA E GRUPO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) FRANZ-JOSEF WOSTMANN; MATTHIAS BUSSE (85) 22/02/2022 (86) PCT EP2020/074346 de 01/09/2020 (87) WO 2021/043765 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003398-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 23/08/2019 NL 2023699 (51) B63B 35/00 (2006.01), B63B 77/10 (2006.01), F03D 13/40 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSPORTAR UMA ESTRUTURA OFFSHORE, APARELHO DE TRANSPORTE E ESTRUTURA OFFSHORE (71) DELFT OFFSHORE TURBINE B.V. (NL) (72) JAN VAN DER TEMPEL; ANDREY VLADIMIROVICH METRIKINE (85) 22/02/2022 (86) PCT NL2020/050523 de 21/08/2020 (87) WO 2021/040516 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003400-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 26/08/2019 US 62/891,718

---

(51) G06F 21/62 (2006.01), G16H 10/00 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA ACESSAR E CONFIGURAR COM SEGURANÇA UMA BASE DE DADOS DE PACIENTES POR UM CLIENTE, SISTEMA E SERVIDOR

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) YEE HIM CHEUNG; ALEXANDER RYAN MANKOVICH

(85) 23/02/2022

(86) PCT EP2020/073476 de 21/08/2020

(87) WO 2021/037708 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003401-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/08/2020

(30) 26/08/2019 US 62/891,680

(51) G16H 10/40 (2006.01), G16H 10/60 (2006.01), G16H 20/10 (2006.01), G16H 70/20 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA PARA PREVER RESULTADOS CLÍNICOS IDEAIS E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR MÁQUINA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) YEE HIM CHEUNG; ALEXANDER RYAN MANKOVICH

(85) 23/02/2022

(86) PCT EP2020/073311 de 20/08/2020

(87) WO 2021/037657 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003402-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/08/2020

(30) 26/08/2019 US 62/891,593

(51) G16H 10/40 (2006.01), G16H 10/60 (2006.01), G16H 20/00 (2006.01), G16H 70/20 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA PARA PROCESSAR TRATAMENTO E DADOS CLÍNICOS E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR MÁQUINA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) YEE HIM CHEUNG; ALEXANDER RYAN MANKOVICH

(85) 23/02/2022

(86) PCT EP2020/073490 de 21/08/2020

(87) WO 2021/037715 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003405-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2020

(30) 29/08/2019 US 62/893,204

(51) C07C 275/34 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/12 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D

---

295/215 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE DI-HIDRO-ORATATO DESIDROGENASE DE UREIA SUBSTITUÍDAS

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) SCOTT KUDUK; LINDSEY DERATT

(85) 23/02/2022

(86) PCT IB2020/058015 de 27/08/2020

(87) WO 2021/038490 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003406-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2020

(30) 05/09/2019 JP 2019-162042

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01)

(54) POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHINICHI SEKIKAWA; KENTA HISAMURA; SHURI TOBO; SHOGO SUMITANI; MIKI KYO

(85) 23/02/2022

(86) PCT JP2020/032175 de 26/08/2020

(87) WO 2021/044921 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003407-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2020

(30) 29/08/2019 JP 2019-156454

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE ERVA DANINHA

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) YOSHINOBU JIN; AKIHIRO TOMITA

(85) 23/02/2022

(86) PCT JP2020/032324 de 27/08/2020

(87) WO 2021/039893 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003408-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/08/2020

(30) 26/08/2019 US 62/891,685

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P

---

29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
(54) TRIAZOLOPIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE A2A/A2B  
(71) INCYTE CORPORATION (US)  
(72) HEEOON HAN; LE ZHAO; WENQING YAO; XIAOZHAO WANG  
(85) 23/02/2022  
(86) PCT US2020/047714 de 25/08/2020  
(87) WO 2021/041360 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003497-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(30) 04/09/2019 JP 2019-161527  
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),  
C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01),  
A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K  
31/506 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA RENAL  
CRÔNICA  
(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)  
(72) RYUHEI SANO; MASAO YAMANAKA; TAKESHI OHTA  
(85) 23/02/2022  
(86) PCT JP2020/033466 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/045161 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003506-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(30) 13/09/2019 US 62/899,823  
(51) C08L 67/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, ARTIGO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) KARL M. SEVEN; MOHAMED ESSEGHIR; JEFFREY M. COGEN  
(85) 23/02/2022  
(86) PCT US2020/047308 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/050241 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003507-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(30) 23/08/2019 US 62/891,093  
(51) H04W 4/44 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01),  
H04W 12/08 (2006.01), H04W 48/02 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, MÉTODO, E,  
ESTAÇÃO-BASE  
(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)  
(72) SAMIR FERDI; MICHELLE PERRAS; SAAD AHMAD  
(85) 23/02/2022

---

(86) PCT US2020/047167 de 20/08/2020

(87) WO 2021/041143 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003512-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2020

(30) 30/08/2019 US 62/894,611; 23/09/2019 US 62/904,635; 24/06/2020 US 63/043,504

(51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/115 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA REGULAR EXPRESSÃO GÊNICA

(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)

(72) LAISING YEN; LIMING LUO; JOCELYN DUEN-YA JEA

(85) 23/02/2022

(86) PCT US2020/048561 de 28/08/2020

(87) WO 2021/041924 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003513-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2020

(30) 27/08/2019 EP 19193840.6; 23/12/2019 EP 19219497.5; 27/05/2020 EP 20176947.8

(51) C12N 15/113 (2006.01)

(54) ÁCIDOS NUCLEICOS PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE C3 EM UMA CÉLULA

(71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)

(72) VERENA AUMILLER; LUCAS BETHGE; JUDITH HAUPTMANN; MARIE WIKSTRÖM LINDHOLM; ADRIEN WEINGÄRTNER

(85) 23/02/2022

(86) PCT EP2020/073904 de 26/08/2020

(87) WO 2021/037941 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003514-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2020

(30) 16/09/2019 US 62/900,860; 16/09/2019 US 62/900,863; 16/09/2019 US 62/900,869; 16/09/2019 US 62/900,865

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)

(54) DEGRADADORES BIFUNCIONAIS DE BRD9 E SEUS MÉTODOS DE USO

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) JULIEN LORBER; MARTIN SENDZIK; XIN CHEN; MARIE-LINE GOUDE; EDMUND MARTIN HARRINGTON; GREGORY JOHN HOLLINGWORTH; ANNA VULPETTI; THOMAS ZOLLER

(85) 23/02/2022

(86) PCT US2020/050768 de 14/09/2020

---

(87) WO 2021/055295 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003515-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(30) 23/08/2019 CN 201910786048.2  
(51) C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) TCR DE ALTA AFINIDADE PARA RECONHECER ANTÍGENO SSX2  
(71) XLIFESC, LTD. (CN)  
(72) SHAOPEI CHEN; HANLI SUN  
(85) 23/02/2022  
(86) PCT CN2020/110446 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/036924 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003516-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/08/2019  
(30) 26/08/2019 CN 201910788151.0  
(51) B66C 6/00 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE EXTENSÃO DE LANÇA PARA GUINDASTE PORTUÁRIO PARA CONTÊINER E MÉTODO DE EXTENSÃO PARA LANÇA DE GUINDASTE PORTUÁRIO PARA CONTÊINER  
(71) SHANGHAI ZHENHUA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (CN)  
(72) XIANHAI SUN; MIN ZHU; HONGYA SU; ZHIWEN FENG; CONG JIA  
(85) 23/02/2022  
(86) PCT CN2019/103012 de 28/08/2019  
(87) WO 2021/035570 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003523-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2020  
(30) 28/08/2019 US 62/892,738; 10/08/2020 US 16/989,243  
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CATETER PARA TRATAMENTO PEDIÁTRICO  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) MOHANKUMAR NATESAN; ONG XUE GUANG JOHN  
(85) 23/02/2022  
(86) PCT US2020/046218 de 13/08/2020  
(87) WO 2021/041047 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003527-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(30) 04/09/2019 GB 1912674.7  
(51) C07D 413/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)

---

(54) CIANOPIRROLIDINAS SUBSTITUÍDAS COM ATIVIDADE COMO INIBIDORES DE USP30

(71) MISSION THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) PAUL WILLIAM THOMPSON; CHRISTOPHER ANDREW LUCKHURST; MARK IAN KEMP

(85) 24/02/2022

(86) PCT EP2020/074540 de 03/09/2020

(87) WO 2021/043870 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003545-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/08/2020

(30) 10/09/2019 US 62/898,409; 10/08/2020 US 16/989,363

(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CATETER PARA FACILITAR A COLETA DE SANGUE E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) JITHENDRA KUMAR

(85) 24/02/2022

(86) PCT US2020/046213 de 13/08/2020

(87) WO 2021/050201 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003546-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2020

(30) 27/08/2019 GB 1912251.4; 18/11/2019 GB 1916735.2; 04/05/2020 GB 2006547.0

(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ISOLAR NUCLEOSSOMOS CIRCULANTES

(71) BELGIAN VOLITION SRL (BE)

(72) MARK EDWARD ECCLESTON; JACOB VINCENT MICALLEF

(85) 24/02/2022

(86) PCT EP2020/074026 de 27/08/2020

(87) WO 2021/038010 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003547-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2020

(30) 06/09/2019 CN PCT/CN2019/104692

(51) C07C 319/20 (2006.01), C07C 319/00 (2006.01), C07C 323/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE ÉSTERES ALFA-HIDRÓXI POR ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS ALFA-HIDRÓXI

(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)

(72) SHENGSHU HUANG; FANGYI LI; LI XU; FILIP NUYENS; YE LAO; JATUPORN SALAKLANG; ZHUO TANG

(85) 24/02/2022

---

(86) PCT US2020/049222 de 03/09/2020

(87) WO 2021/046234 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003564-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2020

(30) 30/08/2019 US 62/894,547

(51) C07D 417/14 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO SECA POR PULVERIZAÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO SECA POR PULVERIZAÇÃO E MÉTODO

(71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) LU CHOU; MATT DUAN; IHAB DARWISH; SIMON SHAW; SOMASEKHAR BHAMIDIPATI; VANESSA TAYLOR; YAN CHEN; DAZHONG FAN; ZHUSHOU LUO

(85) 24/02/2022

(86) PCT US2020/048528 de 28/08/2020

(87) WO 2021/041898 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003591-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/06/2020

(30) 14/06/2019 ES P201930547

(51) H02H 9/04 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COMPENSADOR ELETROMAGNÉTICO DE RADIOFREQUÊNCIAS VARIÁVEIS PARA PROTEGER PÁS DE TORRES EÓLICAS

(71) DINNTECO FACTORY GASTEIZ, S.L. (ES)

(72) ANTONIO JAVIER MALDONADO PARDO

(85) 24/02/2022

(86) PCT ES2020/070372 de 03/06/2020

(87) WO 2020/249840 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2022 004677-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/09/2020

(30) 06/09/2019 EP 19195793.5

(51) A61K 38/13 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA PARA O TRATAMENTO DE UVEÍTE

(71) NOVALIQ GMBH (DE)

(72) JÖRG HAISSER; FRANK LÖSCHER; CHIARA SILVANA LEO; MARKUS BEIER

(85) 14/03/2022

(86) PCT EP2020/074884 de 05/09/2020

---

(87) WO 2021/044045 de 11/03/2021

---

**(21) PI 0920679-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/10/2009

(30) 08/10/2008 US 61/103.810

(51) C12N 5/07 (2006.01)

(54) CÉLULAS CONSTRUÍDAS EXPRESSANDO MÚLTIPLOS  
IMUNOMODULADORES E USOS DAS MESMAS

(71) Intrexon Corporation (US)

(72) Robert Petterson Beech; Thomas D. Reed

(85) 07/04/2011

(86) PCT US2009/005510 de 08/10/2009

(87) WO 2010/042189 de 15/04/2010

**Código 1.3.1 - Retificação**

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

**(21) BR 11 2013 031485-0 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/06/2012

(30) 10/06/2011 US 61/495,460; 02/09/2011 US 61/530,461; 20/03/2012 US 61/613,317

(51) C07K 16/12 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS E MÉTODO IN VITRO PARA BLOQUEIO OU PREVENÇÃO DA LIGAÇÃO DE P. AERUGINOSA A CÉLULAS EPITELIAIS

(71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(72) ANTONIO DIGIANDOMENICO; PAUL G. WARRENER; CHARLES STOVER; BRET SELLMAN; SANDRINE GUILLARD; RALPH MINTER; STEVEN RUST; MLADEN TOMICH

(85) 06/12/2013

(86) PCT US2012/041538 de 08/06/2012

(87) WO 2012/170807 de 13/12/2012

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2394 de 22/11/2016 em relação ao item 72 da mesma.

**(21) BR 11 2014 004130-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/08/2012

(30) 23/08/2011 US 61/526,299; 12/01/2012 US 61/585,688

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS ISOLADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA O AUMENTO DA PRODUÇÃO DA PLANTA E/OU CARACTERÍSTICAS AGRÍCOLAS

(71) EVOGENE LTD. (IL)

(72) LIMOR PORATY-GAVRA; EYAL EMMANUEL; HAGAI KARCHI

(85) 21/02/2014

(86) PCT IL2012/050327 de 23/08/2012

(87) WO 2013/027223 de 28/02/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2679 de 10/05/2022 em relação ao item 54 da mesma.

**(21) BR 11 2017 011949-8 B1**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/12/2014

(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)

---

(54) PLACA ÓSSEA, CONJUNTOS CIRÚRGICOS E CONJUNTOS DE RECONSTRUÇÃO

(71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)

(72) DIRK THIEL; ANDREAS MULLIS; JÜRGEN SCHONHARDT; HERMANN ZEUNER; SIMON MARTIN SCHÄTZLE

(85) 06/06/2017

(86) PCT EP2014/078136 de 17/12/2014

(87) WO 2016/095978 de 23/06/2016

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2451 de 26/12/2017 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista solicitação contida na petição nº 870180017138.

---

**(21) BR 11 2018 017244-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/02/2017

(30) 26/02/2016 DE 10 2016 103 396.0

(51) F16D 69/04 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01)

(54) Pastilha do freio para um freio a disco, jogo de pastilhas do freio e seu emprego

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) DIRK DRESEN; JOSEF SCHROPP; WOLFGANG PAHLE

(85) 22/08/2018

(86) PCT EP2017/053887 de 21/02/2017

(87) WO 2017/144441 de 31/08/2017

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2506 de 15/01/2019 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870190017834.

---

**(21) BR 11 2018 077210-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/06/2017

(30) 29/06/2016 EP 16176834.6

(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)

(54) VÍRUS DE ENTERITE DE PATO E USOS DO MESMO

(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)

(72) SAEKI YUKARI; SHUJI SAITOH

(85) 27/12/2018

(86) PCT EP2017/065987 de 28/06/2017

(87) WO 2018/002133 de 04/01/2018

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2518 de 09/04/2019 em relação ao item (72) da mesma conforme solicitação do requerente

---

**(21) BR 11 2019 007302-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/10/2017

(30) 06/10/2017 NL PCT/NL2017/050658

(51) G01N 1/00 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PEGAR E RECOLHER MATÉRIA VEGETAL, SISTEMA

---

PARA PEGAR MATÉRIA VEGETAL E PARA COLETAR A MATÉRIA VEGETAL PEGA EM UMA BANDEJA TENDO PELO MENOS UM COMPARTIMENTO, E UNIDADE DE COLETA

(71) RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V. (NL)

(72) WILHELMUS PETRUS ADRIANUS ROELAND VOERMANS; MARK VAN DEN BERG; KEVIN CORNELIS ADRIANUS GERARDUS VERBOCHT

(85) 10/04/2019

(86) PCT NL2017/050658 de 06/10/2017

(87) WO 2018/070866 de 19/04/2018

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2530 de 02/07/2019 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870200133435.

---

**(21) BR 11 2020 022546-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/05/2019

(30) 07/05/2018 US 62/668,072; 28/09/2018 US 62/738,747; 29/11/2018 US 62/773,082

(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)

(54) ENTREGA EXTRA-HEPÁTICA

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) JAYAPRAKASH K. NAIR; MARTIN MAIER; VASANT JADHAV; STUART MILSTEIN; KIRK BROWN; RUBINA G PARMAR; KALLANTHOTTATHIL G. RAJEEV; MUTHIAH MANOHARAN; ALEXANDER V. KEL'IN; MUTHUSAMY JAYARAMAN; KLAUS CHARISSE; ADAM CASTORENO; CHRISTOPHER S. THEILE; KEVIN FITZGERALD

(85) 05/11/2020

(86) PCT US2019/031170 de 07/05/2019

(87) WO 2019/217459 de 14/11/2019

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2613 de 02/02/2021 em relação ao item 71 da mesma.

---

**(21) BR 11 2021 024866-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/11/2019

(30) 14/06/2019 FI 20195523

(51) C10M 111/02 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01)

(54) ÓLEO DE PENETRAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO

(71) NESTE OYJ (FI)

(72) JUKKA HARTIKAINEN; JOUNI KARTTUNEN; VIRPI RÄMÖ; JORMA VIRTANEN

(85) 09/12/2021

(86) PCT FI2019/050823 de 18/11/2019

(87) WO 2020/249846 de 17/12/2020

Retificação quanto ao item 57.



### **Código 1.3.2 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 002984-5 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 16/07/2020

(30) 21/08/2019 IN 201941033652

(51) G06F 8/30 (2006.01), G06F 8/36 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE SOLUÇÕES DE MOBILIDADE

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; BOSCH LIMITED (IN)

(72) ANANTHA PRASHANTH; RAMACHANDRA PRADEEP

(85) 17/02/2022

(86) PCT EP2020/070121 de 16/07/2020

(87) WO 2021/032372 de 25/02/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

### **Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado**

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2022 004100-4**

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 04/09/2019

(71) CIANNA MEDICAL, INC. (US)

(86) PCT US2019/049583 de 04/09/2019

(87) WO 2020/051236 de 12/03/2020

A alegação apresentada não configura justa causa para a falta de execução dos atos, uma vez que tal falha pode ser considerada como falha de controle interno do requerente, não podendo se considerar falha de registro de data no sistema da empresa como fato imprevisível, incontornável ou inevitável, conforme determinado no art 221 §1º da LPI e art 22 da Portaria INPI 39/2021. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

**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 2014 018561-1 A8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/01/2013 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) (86) PCT US2013/023307 de 25/01/2013 (87) WO 2013/112945 de 01/08/2013 Ressalvada a alteração de nome já deferida na RPI 2463 e com base na Resolução 81/2013, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 405/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 020140023336 de 28/07/2024 possui os campos do depositante (110) e do título (120) divergentes do pedido.</p>
<b>(21) BR 11 2019 027750-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/06/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; JAY SHENDURE (US) ; JUNYUE CAO (US) (86) PCT US2019/035422 de 04/06/2019 (87) WO WO 2019/236599 de 12/12/2019 Reapresente o relatório descritivo sem a marcação de texto da página 50.</p>
<b>(21) BR 11 2022 002584-0</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/08/2020 (71) AMYRIS, INC. (US) (86) PCT US2020/046227 de 13/08/2020 (87) WO 2021/030617 de 18/02/2021 1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo do pedido internacional adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220022721 de 16/03/2022 encontra-se fora da norma2) Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220022721</p>

---

de 16/03/2022 apresenta documentos referentes à dois serviços diversos (tradução dos documento apresentado no depósito e alteração do pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2022 002856-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/08/2020

(71) 4TEEN4 PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/074134 de 28/08/2020

(87) WO 2021/038078 de 04/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 19194729.0 de 30/08/2019 e EP 19201098.1 de 02/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.

---

**(21) BR 11 2022 002860-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/08/2020

(71) BÜHLER AG (CH)

(86) PCT EP2020/073444 de 20/08/2020

(87) WO 2021/032866 de 25/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 19192660.9 de 20/08/2019, EP 19202278.8 de 09/10/2019 e EP 20184014.7 de 30/07/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.

---

**(21) BR 11 2022 002867-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/10/2020

(71) CRYOVAC, LLC (US)

(86) PCT EP2020/078851 de 14/10/2020

(87) WO 2021/074194 de 22/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19203091.4 de 14/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

---

**(21) BR 11 2022 002872-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/08/2020

---

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(86) PCT CN2020/109638 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/032067 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002888-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 13/08/2020  
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
(86) PCT IB2020/057625 de 13/08/2020  
(87) WO 2021/033089 de 25/02/2021  
Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/887,800 de 16/08/2019 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 002962-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 14/08/2020  
(71) APPLIED MOLECULAR TRANSPORT INC. (US)  
(86) PCT US2020/046545 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/034727 de 25/02/2021  
- Apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, contendo seus textos traduzidos e sem indicação de números de WO e/ou PCT nas páginas; - Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas com todas as prioridades reivindicadas na publicação internacional (campos 150-151) e com o campo 140-141 preenchido.

---

**(21) BR 11 2022 002966-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 14/08/2020  
(71) CAMBRIDGE GLYCOSCIENCE LTD (GB)  
(86) PCT EP2020/072929 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/032647 de 25/02/2021  
Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido com todas as suas páginas devidamente numeradas (1/144).

---

**(21) BR 11 2022 002975-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 14/08/2020  
(71) APPLIED MOLECULAR TRANSPORT INC. (US)  
(86) PCT US2020/046547 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/034728 de 25/02/2021  
Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas contendo todas as prioridades reivindicadas na publicação internacional.

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

---

(22) 16/09/2020

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

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

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

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19198980.5 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 003051-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/09/2020

(71) HOLISTICK MEDICAL (FR)

(86) PCT EP2020/075550 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048409 de 18/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade PCT/IB2019/001058 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 003054-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/09/2020

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/076486 de 23/09/2020

(87) WO 2021/058514 de 01/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade US 62/905,508 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 003063-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/08/2020

(71) NOODLE TECHNOLOGY INC. (US)

(86) PCT US2020/047561 de 23/08/2020

(87) WO 2021/041279 de 04/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/891,116 de 23/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 003064-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/10/2020

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

---

(86) PCT EP2020/077785 de 05/10/2020

(87) WO 2021/073910 de 22/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 192034455.2 de 15/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 003078-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/09/2020

(71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)

(86) PCT IB2020/058458 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048805 de 18/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000016313 de 13/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/08/2020

(71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB)

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

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

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade GB 2012306.3 de 07/08/2020 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.

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/10/2020

(71) FIRMENICH SA (CH)

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

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

Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220014446 de 18/02/2022 não possui todos os campos obrigatórios informados. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil

---

<b>(21) BR 11 2022 003092-4</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/08/2020 (71) GEVO, INC. (US) (86) PCT US2020/046931 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034898 de 25/02/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/889,787 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.
<b>(21) BR 11 2022 003094-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/08/2020 (71) NODE LABS, INC. (US) (86) PCT US2020/046645 de 17/08/2020 (87) WO 2021/034755 de 25/02/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/888,853 de 19/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.
<b>(21) BR 11 2022 003096-7</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/09/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (86) PCT EP2020/075903 de 16/09/2020 (87) WO 2021/058354 de 01/04/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19199287.4 de 24/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.
<b>(21) BR 11 2022 003097-5</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/08/2020 (71) CALAGEN, INC. (US) (86) PCT US2020/046994 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034933 de 25/02/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/889,506 de 20/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

<b>(21) BR 11 2022 003099-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/08/2020 (71) DUTCH INNOVATION IN AIR TREATMENT B.V. (NL) (86) PCT EP2020/073650 de 24/08/2020 (87) WO 2021/037807 de 04/03/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade NL 2023734 de 30/08/2019 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.</p>
<b>(21) BR 11 2022 003115-7</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/08/2020 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) (86) PCT JP2020/031909 de 25/08/2020 (87) WO 2021/044892 de 11/03/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2019-161525 de 04/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.</p>
<b>(21) BR 11 2022 003120-3</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/09/2020 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB) (86) PCT EP2020/075190 de 09/09/2020 (87) WO 2021/089219 de 14/05/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19207929.1 de 08/11/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.</p>
<b>(21) BR 11 2022 003174-2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/09/2020 (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) (86) PCT US2020/049929 de 09/09/2020 (87) WO 2021/050538 de 18/03/2021</p> <p>Apresentar complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.</p>

---

<b>(21) BR 11 2022 003188-2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/08/2020 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (86) PCT US2020/047155 de 20/08/2020 (87) WO 2021/035027 de 25/02/2021 É necessário que a declaração de prioridade contenha os dados identificadores da mesma, conforme o §2º do art. 15 da Portaria 39/2021.</p>
<b>(21) BR 11 2022 003197-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/08/2020 (71) ALCON INC. (CH) (86) PCT IB2020/057872 de 21/08/2020 (87) WO 2021/038410 de 04/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/890,859 e US 63/048,325 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>
<b>(21) BR 11 2022 003202-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/08/2020 (71) PENN COLOR, INC. (US) (86) PCT US2020/047348 de 21/08/2020 (87) WO 2021/035124 de 25/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/890,266 e US 62/936,131 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>
<b>(21) BR 11 2022 003206-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/11/2019 (71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC. (US) (86) PCT US2019/062066 de 18/11/2019 (87) WO 2021/050094 de 18/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/899,070 e US 62/913,648 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>
<b>(21) BR 11 2022 003218-8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/10/2020 (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) (86) PCT EP2020/078386 de 09/10/2020</p>

---

(87) WO 2021/074023 de 22/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19203483.3 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003222-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/08/2020

(71) ALCON INC. (CH)

(86) PCT IB2020/057873 de 21/08/2020

(87) WO 2021/038411 de 04/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/890,859 e US 62/040,586 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003224-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/08/2020

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

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

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

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 19194201.0 e PCT/EP2019/073021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/08/2020

(71) PH PHARMA CO., LTD. (KR)

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

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

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/890,774 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 003233-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/08/2020

(71) AGCO CORPORATION (US)

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

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

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/896,413 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 003239-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/09/2020

(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)

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

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

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade EP 19201455.3 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/08/2020

(71) CLARA FOODS CO. (US)

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

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

Reapresente o conteúdo da Listagem de Sequências com os campos obrigatórios <140>/<141> e com o campo <151> no formato dd/mm/aaaa. Ressalte-se que pelo art. 5º, da Portaria 56, de 27/12/2021, é facultado optar pela entrega do conteúdo da Listagem de Sequências no formato ST.25 até 30/06/2022. Após essa data, o único formato aceito será o ST.26.

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/08/2020

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

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

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

Apresente o relatório descritivo.

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/09/2020

(71) ELAFLEX HIBY GMBH & CO. KG (DE)

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

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

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19197972.3 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

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

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2020

---

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

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

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

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito de todas as prioridades reivindicadas ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003255-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/09/2020

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/077286 de 30/09/2020

(87) WO 2021/063976 de 08/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19200706.0 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 003261-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/09/2020

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(86) PCT EP2020/075697 de 15/09/2020

(87) WO 2021/052926 de 25/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19197687.7 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 003396-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/08/2020

(71) FERNANDO THOMÉ KREUTZ (BR/RS)

(86) PCT IB2020/057879 de 21/08/2020

(87) WO 2021/038415 de 04/03/2021

Apresentar nova folha referente ao resumo do pedido, com a devida numeração de sua página, conforme art. 39 da Instrução Normativa INPI 031/2013.

---

**(21) BR 11 2022 003508-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/03/2020

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)

(86) PCT US2020/021540 de 06/03/2020

(87) WO 2021/050102 de 18/03/2021

Tendo em vista que o conteúdo de Listagem de Sequências foi apresentado

---

erroneamente com 3 (três) campos <130>, é necessário reapresentar o conteúdo só que desta vez com os campos <140>/<141>, uma vez que já se sabe o número do pedido nacional. Ressalte-se que pelo art. 5º, da Portaria 56, de 27/12/2021, é facultado optar pela entrega do conteúdo da Listagem de Sequências no formato ST.25 até 30/06/2022. Após essa data, o único formato aceito será o ST.26.

---

**(21) BR 11 2022 003517-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/08/2020

(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC. (US)

(86) PCT US2020/047533 de 21/08/2020

(87) WO 2021/041267 de 04/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/890,821 e PCT/US2020/04752 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 003806-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/07/2020

(71) UBIFLY TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)

(86) PCT IN2020/050644 de 25/07/2020

(87) WO 2021/019556 de 04/02/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/888,853 de 19/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução dos desenhos enviados na petição nº 870220017460 de 25/02/2012 conforme determinado no Art 2º da Instrução Normativa 31/20133) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha de resumo conforme determinado no Art 2º da Instrução Normativa 31/2013, uma vez que o documento apresentado não está totalmente em português.

---

**(21) BR 21 2022 005296-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/09/2020

(71) E6PR S.A.P.I. DE C.V. (MX)

(86) PCT MX2020/050032 de 08/09/2020

(87) WO 2021/054814 de 25/03/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações e reivindicações modificadas adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220024245 de 21/03/2022 encontra-se fora da norma possuindo outras informações no cabeçalho. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional

---

inicial PCT/MX2020/050032 de 08/09/2020, pois o resumo não foi apresentado até o momento.

**Código 1.5.3 - Exigência Anulada**

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2020 022555-0**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 15/01/2020

(71) IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2020/001083 de 15/01/2020

(87) WO 2021/059546 de 01/04/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 005862-1 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 18/09/2020

(71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2020/035475 de 18/09/2020

(87) WO 2021/065570 de 08/04/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 002398-7**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 10/08/2020

(71) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/045619 de 10/08/2020

(87) WO 2021/030268 de 18/02/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

---

<b>(21) BR 10 2021 017419-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2021 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2021 024334-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2021 (71) BARBARA GOSZINIAC PAIVA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 026168-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) H & O INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2022 000441-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/01/2022 (71) STAR MEDICAL COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA. (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2022 002074-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2022 (71) HAROLDO CORREA DA SILVA JUNIOR (BR/SP) ; OSCAR ALBERTO CANELAS CASARINI FILHO (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2022 002976-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) ADVANIDE HOLDINGS PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 10 2022 003009-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2022 003236-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2022 (71) LINDERA GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2022 003345-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2022 003463-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) NORTOX S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 003709-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) INSTITUTO D'OR DE PESQUISA E ENSINO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 003757-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) SAGAN BIONICS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 004022-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2022 004284-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 08/03/2022 (71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL S.A (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 004449-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ - UESPI (BR/PI)
<b>(21) BR 10 2022 004469-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 004734-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2022 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2022 004842-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 004850-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2022 004853-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2022 004880-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) LUIS HENRIQUE LEONARDO PEREIRA (BR/SC)

<b>(21) BR 10 2022 005007-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2022 005074-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2022 (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2022 005301-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2022 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 005720-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITOFIT SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/PI)
<b>(21) BR 10 2022 005725-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2022 (71) JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY (JP)
<b>(21) BR 10 2022 005731-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2022 (71) SANDRINE SEBBAN (FR)
<b>(21) BR 10 2022 005910-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/03/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2022 005955-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) HEBA PILATES LTD. (GB)

---

<b>(21) BR 10 2022 006017-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) JOÃO CARLOS LAMONATO - GUINDASTES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 006059-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2022 006099-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) PIGEONS OUT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006109-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) GENIR ANTONIO MACAGNAN (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 006113-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) SUNNYHUB COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 006178-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2022 006446-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006519-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2022 006525-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	depositado (22) 05/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 006531-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) GFSA INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO ANIMAL LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 006532-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2022 006556-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2022 006561-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) RODRIGO RODRIGUES DE SOUZA MARTINS (BR/PI)
<b>(21) BR 10 2022 006601-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) SOMA TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006605-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) SOMA TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006615-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2022 006640-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 006642-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 06/04/2022  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 006647-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 06/04/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 006665-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/04/2022  
 (71) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 10 2022 006667-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/04/2022  
 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 006699-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/04/2022  
 (71) PREDATIVA CONTROLE BIOLÓGICO (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 006700-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/04/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 006707-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/04/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFRSA (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2022 006708-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/04/2022  
 (71) TRAÇO BIZARRO SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2022 006711-2      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/04/2022  
(71) CLAUDIO SOARES MUSSI (BR/SP)

---

(21) BR 10 2022 006713-9      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/04/2022  
(71) OZIR LARA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2022 006719-8      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/04/2022  
(71) HERMES NUNES GONÇALVES (BR/GO)

---

(21) BR 10 2022 006725-2      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/04/2022  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TOYOTA FINANCIAL SERVICES CORPORATION (JP)

---

(21) BR 10 2022 006729-5      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/04/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

(21) BR 10 2022 006848-8      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/04/2022  
(71) EUOFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2022 006869-0      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/04/2022  
(71) MARCELO BONADIMAN BISPADO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2022 006994-8      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/04/2022  
(71) BENDER & BENDER LTDA (BR/MT)

---

(21) BR 10 2022 006997-2      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 12/04/2022 (66) BR 10 2021 006988-0 12/04/2021 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 006998-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 007001-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2022 007027-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 007029-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) EVONIK FUNCTIONAL SOLUTIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2022 007030-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2022 007039-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)
<b>(21) BR 10 2022 007052-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 007060-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2022

---

(71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007082-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; TERMELÉTRICA PERNAMBUCO III S.A. (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2022 007111-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2022 007121-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (71) RAFAEL VILLANOVA MATTOS (US)

---

**(21) BR 10 2022 007126-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 007154-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007201-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

---

**(21) BR 10 2022 007205-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

---

**(21) BR 10 2022 007230-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 14/04/2022 (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 007316-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2022 (71) FABIANO DE GODOY (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 007317-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2022 (71) JOÃO PAULO ROCHA SILVA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 007319-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2022 (71) SCHOTT AG (DE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 007370-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 007373-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 007390-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) FASERVERBUND INNOVATIONS UG (HAFTUNGSBESCHRANKT) (DE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 007402-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) POLLIANY CRISTHINY BENETTI MOTA (BR/RO)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 007416-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
---------------------------------	---

<b>(21) BR 10 2022 007423-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 10 2022 007534-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) RV INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 007539-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) LUIZ ALBERTO ANDRADE DE ALMEIDA (BR/SP) ; DAIANNE CIBELE DE SOUZA BORGES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 007596-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) AILTON NEIVA DE SOUZA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 007600-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2022 007607-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) EVANDRO TENROLLER (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2022 007617-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2022 007633-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2022 007645-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2022 (71) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 007811-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2022 (71) ROSEMARY DE CASSIA CORREA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 007812-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2022 007840-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
<b>(21) BR 10 2022 007848-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2022 (71) FRANCISCO MASSUCCI SILVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 007853-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2022 (71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2022 007856-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2022 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 007866-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2022 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA DE ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 008267-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008270-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 13 2021 000043-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2021 (61) BR 10 2020 015868-6 04/08/2020 (71) FERNANDA MANUELA QUINTAS DA ROCHA MARQUES CID MAIA (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 13 2021 001754-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/01/2021 (61) BR 10 2020 013542-2 01/07/2020 (71) ROBSON GIL ROCHA (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 13 2021 018246-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2021 (61) PI 0805599-8 19/12/2008 (71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 13 2021 024434-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2021 (61) BR 10 2021 022441-0 08/11/2021 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 13 2022 003215-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (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)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 13 2022 004500-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (61) BR 10 2021 009876-7 21/05/2021 (71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)
<b>(21) BR 13 2022 004675-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (61) BR 10 2020 001662-8 24/01/2020 (71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2021 023032-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2021 (71) GEORGES JAMIL KHOURI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 024002-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2021 (71) CARLOS EDUARDO MOMBLANCH DA MOTTA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 025325-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) ANEXO ENERGIA ESCO GOIAS (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2021 025712-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2021 (71) MARCELO RODRIGO DE MOURA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 026161-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) JOSÉ ORLANDO MENDES (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 000905-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/01/2022 (71) HSUAN-CHIH LIN (TW) ; CHUN CHENG LEE (TW)
<b>(21) BR 20 2022 001911-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	depositado (22) 01/02/2022 (71) ORION S/A (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2022 004473-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) GILVAN BRITO (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 004493-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) C. F. HIRT TOSATTI - RECUPERADORA (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 004754-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2022 (71) ANDRESSA RUTHELLEN FAGUNDES DE MELO (BR/DF) ; HELMITON PAULO SOCORRO MELO (BR/DF)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 005237-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) SERGIO ABRAMOFF (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 005309-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2022 (71) FERNANDO GONCALVES DE OLIVEIRA (BR/GO)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 005311-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2022 (71) VANDERLEI ANTONIO RAUBER (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 005338-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2022 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 005339-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2022
---------------------------------	---

---

(71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 005342-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 22/03/2022  
 (71) REGIS KRASUSKI (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 005371-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 22/03/2022  
 (71) FERNANDO HENRIQUES JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO ALBRECHT JUNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 005481-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 23/03/2022  
 (71) MARCIO SILVA ALVES DE MORAIS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 006169-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 31/03/2022  
 (71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 006185-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 31/03/2022  
 (71) HERNANE SAD MEDINA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2022 006215-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 31/03/2022  
 (71) DARLAN POTRATZ DA VITORIA (BR/ES) ; JANDERSON JULIAO VIEIRA (BR/ES) ; LUCAS POTRATZ DE JESUS (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2022 006609-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 06/04/2022  
 (71) ADILSON MORAES DOS SANTOS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 006900-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/04/2022

---

(71) MK ELETRODOMESTICOS MONDIAL S.A (BR/BA)

---

**(21) BR 20 2022 006962-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/04/2022  
 (71) MARIA ESTER ASCÊNCIO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 007062-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/04/2022  
 (71) LAISA AFONSO CORREA YOKOYAMA (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2022 007182-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (71) FLÁVIO GUAGLIONI (BR/SP) ; JAIRO AUGUSTO BIZIN (BR/SP) ;  
 SERGIO LUIZ DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 007186-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (71) REFRAMAX ENGENHARIA LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 007204-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) MARCIA FARIA LAGO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 007447-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/04/2022  
 (71) SIDNEI DA FRAGA PIRES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 007482-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/04/2022  
 (71) MARIA LUIZA STOCKLER (BR/RJ)

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

<b>(21) BR 12 2022 002964-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/08/2020 (62) BR 11 2022 002893-8 13/08/2020 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
<b>(21) BR 12 2022 003923-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/12/2013 (62) BR 11 2015 014751-8 20/12/2013 (71) BIOGEN MA INC. (US) ; BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH)
<b>(21) BR 12 2022 004090-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/05/2018 (62) BR 11 2019 025150-2 31/05/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 006826-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/11/2019 (62) BR 11 2021 010030-0 20/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2022 006833-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/11/2019 (62) BR 11 2021 010030-0 20/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2022 007185-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/05/2020 (62) BR 11 2021 022807-1 04/05/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 007884-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/05/2019

---

	(62) BR 11 2020 024151-2 29/05/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2022 007886-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/05/2019 (62) BR 11 2020 024151-2 29/05/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2022 007888-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/05/2019 (62) BR 11 2020 024151-2 29/05/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2022 007889-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/05/2019 (62) BR 11 2020 024151-2 29/05/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2022 007890-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/05/2019 (62) BR 11 2020 024151-2 29/05/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2022 007908-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/02/2009 (62) PI 0908127-5 10/02/2009 (71) FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2022 008154-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/05/2019 (62) BR 11 2020 022561-4 03/05/2019 (71) VIASAT, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 008236-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (GI)
<b>(21) BR 12 2022 008237-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (GI)

---

<b>(21) BR 12 2022 008238-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (GI)
<b>(21) BR 12 2022 008239-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (GI)
<b>(21) BR 12 2022 008240-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (GI)
<b>(21) BR 12 2022 008241-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (GI)
<b>(21) BR 12 2022 008242-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (GI)
<b>(21) BR 12 2022 008326-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/11/2017 (62) BR 11 2019 009108-4 03/11/2017 (71) HEARTLAND CONSUMER PRODUCTS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 008327-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/08/2015 (62) BR 11 2017 004221-5 28/08/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 008331-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/01/2020 (62) BR 11 2021 013448-4 08/01/2020 (71) WATERGEN LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2022 008386-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

---

	(22) 01/05/2019 (62) BR 11 2021 021688-0 01/05/2019 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
--	---

---

<b>(21) BR 12 2022 008420-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/03/2015 (62) BR 11 2016 021806-0 30/03/2015 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 008430-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/03/2015 (62) BR 11 2016 021806-0 30/03/2015 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 008452-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/10/2017 (62) BR 11 2019 008022-8 20/10/2017 (71) METSO MINERALS OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 008480-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022612-2 10/05/2019 (71) AUXOLYTIC LTD (GB) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 008482-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/04/2013 (62) BR 11 2014 027019-8 22/04/2013 (71) PFENEX INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 008483-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/03/2015 (62) BR 11 2017 001802-0 04/03/2015 (71) TYPHON TREATMENT SYSTEMS LIMITED (GB)
------------------------------------	--

**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 2018 067815-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/09/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 014656-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/07/2021

(71) CINDY HANA OKUMA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016574-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/08/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 023804-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2021

(71) RODRIGO SANTOS BAPTISTA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024396-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/12/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 024765-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2022 002645-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/02/2022 (71) AMBRA TREINAMENTOS LTDA - ME (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 003365-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2022 (71) ANDRÉ LUIZ XIMENES FERRAZ (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 004267-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/03/2022 (71) CLAUDIONOR BARBOSA SANTOS (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 004385-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/03/2022 (71) UPL LIMITED (IN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo 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 004943-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2022

(71) ELLO FERTILIZA (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 004957-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2022

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) ; ETERNIT S.A (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 005097-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) JOÃO ARCANJO DOS SANTOS FILHO (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 005557-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/03/2022

---

(71) NIVALDO MANTUAN JUNIOR (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 005767-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/03/2022

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006464-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) ;  
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA  
(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 006655-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/04/2022

(71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (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 006695-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) LEILA COTTET (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006731-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 006832-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) SUPER NANO HIDROFUGANTES (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006985-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2022

---

(71) EVALDO MARTINS VALENTIM (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 007000-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/04/2022

(71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP) ; UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA (BR/SP) ; ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS 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 007003-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/04/2022

(71) PELLETRON CORPORATION (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 007008-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/04/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; 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 007024-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/04/2022

(71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 007025-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/04/2022

(71) JOÃO MARCOS BELTRAME BENATTI (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 007026-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/04/2022

(71) TDR SOLUÇÕES (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 007104-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

---

(71) EUROFARMA LABORATORIOS 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 007105-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) TERACLOUD SA (LU)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 007108-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (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 007118-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) SHARED-X LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 007155-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (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 007175-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (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 007187-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) WILLIAM FERREIRA NASCIMENTO (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 007197-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/04/2022

(71) FELISBERTO BARBOSA (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 007350-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) GERALDO BALIEIRO NETO (BR/SP) ; IZ INSTITUTO DE ZOOTECNIA - SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO (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 007379-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) ALCHEMY INOVAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 007407-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (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 007409-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) MBOAH COSMÉTICOS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 007461-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/04/2022

(71) IMA - INDUSTRIALIZACAO MECANICA ALBUQUERQUE LTDA (BR/MA) ;  
YURI FLORES ALBUQUERQUE (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 007631-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/04/2022

(71) ACP PISOS (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 007818-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/04/2022

(71) SILVIO CLARETE DE LIMA SEGUNDO (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 007857-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/04/2022

(71) EURÍPEDES JOSÉ MORA BARROSO (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 008266-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) ALVARO VILELA DE SOUZA (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 008268-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) ALVARO VILELA DE SOUZA (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 008271-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/04/2022 (71) ALVARO VILELA DE SOUZA (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 12 2022 006828-6 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/10/2011 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2013 010524-0
<b>(21) BR 12 2022 006942-8 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/01/2017 (71) PROBI AB (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. Dividido do PCT 11 2018 014654-4
<b>(21) BR 12 2022 007536-3 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/04/2014 (71) AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS GMBH (AT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 doPCT 11 2015 027051-4

---

**(21) BR 12 2022 007983-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/11/2018

(71) BLUE TREE TECHNOLOGIES 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 2020 010409-4

---

**(21) BR 12 2022 008372-2 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/09/2017

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 072939-6

---

**(21) BR 13 2021 014318-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2021

(71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2021 015615-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 09/08/2021

(71) RICARDO SOARES VALENTINI (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2021 018370-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/09/2021

(71) LÓTUS MEDICINA AVANÇADA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2022 004288-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2022

(71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2022 004290-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2022

(71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2022 005161-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (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 2018 001674-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/01/2018

(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (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 2018 001801-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2018

(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (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 2019 000226-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/01/2019

(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 025063-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/12/2021

(71) REVEST NORTE MOLDURAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA  
EPP (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 025433-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2021

(71) WARLEN (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 000329-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/01/2022

(71) NILTON JOSÉ 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 001399-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/01/2022

(71) LUCIA MAIA COUTINHO (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 2022 001534-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) RDOIS INJETADOS LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 002598-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/02/2022

(71) PEDRO PAULO BARBOSA CARVALHO (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 004011-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/03/2022

(71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 004454-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/03/2022

(71) NILSO JOSÉ ZANATTO (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 2022 004513-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/03/2022

(71) MARCOS ROBERTO BARBOSA (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 004773-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/03/2022

(71) JHONY ROCHA BIRAL (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 20 2022 005072-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/03/2022 (71) FERNANDO FABRÍCIO (BR/SC) ; EDENILSON RAMOS (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 005318-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/03/2022 (71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 005804-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2022 (71) GC COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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 20 2022 006884-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/04/2022 (71) WILDER COSTA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 006886-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) CLODOALDO PADILHA DOS SANTOS (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 006911-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2022

(71) GETER CANDIDO DA SILVA 92060960959 (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 2022 006924-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 006952-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2022

(71) GABIANO ZAMPIROM (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 2022 007184-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

(71) FLÁVIO GUAGLIONI (BR/SP) ; JAIRO AUGUSTO BIZIN (BR/SP) ;  
SERGIO LUIZ DA SILVA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 007202-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/04/2022

(71) VITÓRIA COMÉRCIO DE BIJUTERIAS EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 007441-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) JULIANO MENIN (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 2022 007476-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/04/2022

(71) FERNANDO GIOVANELLA (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 2022 007486-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/04/2022

(71) ALVARO HERMANO DE SOUZA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

### **Código 2.6 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2022 001986-0**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 02/02/2022

(71) RICARDO ANTONIO LIMA CARVALHO (BR/RJ)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2678 de 03/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2022 002652-1**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 11/02/2022

(71) MÔNICA FILOMENA ASSIS DE SOUZA (BR/MS)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 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 008496-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) JOÃO RODRIGUES DE OLIVEIRA FILHO (BR/GO) Número de Protocolo '870220038043' em 03/05/2022 10:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008503-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870220038059' em 03/05/2022 10:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008509-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) JURERÊ CAFFE COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220038099' em 03/05/2022 12:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008511-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) OTONIEL DE LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870220038105' em 03/05/2022 12:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008512-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220038106' em 03/05/2022 12:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008513-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220038111' em 03/05/2022 12:32 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 008526-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220038160' em 03/05/2022 14:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008528-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220038164' em 03/05/2022 14:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008531-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220038167' em 03/05/2022 14:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008538-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220038183' em 03/05/2022 14:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008539-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (BR/MG) Número de Protocolo '870220038190' em 03/05/2022 15:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008543-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) ADRIANO CARRIJO BATISTA (BR/SP) Número de Protocolo '870220038202' em 03/05/2022 15:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008547-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870220038213' em 03/05/2022 15:20 (WB)

<b>(21) BR 10 2022 008554-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 03/05/2022                  (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                  Número de Protocolo '870220038231' em 03/05/2022 15:52 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008556-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 03/05/2022                  (71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220038242' em 03/05/2022 16:00 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008563-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 03/05/2022                  (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220038273' em 03/05/2022 16:29 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008570-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 03/05/2022                  (71) ZINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA. (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220038306' em 03/05/2022 17:15 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008572-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 03/05/2022                  (71) KOWBAX SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/PR) ; MARIA HELENA DUARTE DOS SANTOS (BR/PR)                  Número de Protocolo '870220038319' em 03/05/2022 17:39 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008573-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 03/05/2022                  (71) HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)                  Número de Protocolo '870220038322' em 03/05/2022 17:42 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008578-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 03/05/2022                  (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)                  Número de Protocolo '870220038350' em 03/05/2022 18:34 (WB)</p>

---

<b>(21) BR 10 2022 008582-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) RICARDO DE SOUZA PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220038369' em 03/05/2022 20:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008583-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870220038370' em 03/05/2022 21:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008584-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) MONALISA NAIARA DE ASSIS CAMPOS (BR/PR) Número de Protocolo '870220038378' em 03/05/2022 23:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008585-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR) Número de Protocolo '870220038384' em 04/05/2022 08:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008587-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PA) Número de Protocolo '870220038388' em 04/05/2022 09:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008589-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) NEURALMIND INTELIGENCIA ARTIFICIAL SA (BR/SP) Número de Protocolo '870220038396' em 04/05/2022 09:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008617-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) HERCULES LIMA (BR/ES) Número de Protocolo '870220038508' em 04/05/2022 12:30 (WB)

<b>(21) BR 10 2022 008634-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/05/2022                  (71) KAISHA PACKAGING PRIVATE LTD. (IN)                  Número de Protocolo '870220038547' em 04/05/2022 14:15 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008637-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/05/2022                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ;                  SUPERGRAFENO LTDA (BR/SC)                  Número de Protocolo '870220038559' em 04/05/2022 14:27 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008642-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/05/2022                  (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)                  Número de Protocolo '870220038570' em 04/05/2022 14:50 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008643-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/05/2022                  (71) CENTURE APPLICATIONS LTD (IL)                  Número de Protocolo '870220038575' em 04/05/2022 14:54 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008644-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/05/2022                  (71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220038576' em 04/05/2022 14:54 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008646-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/05/2022                  (71) MAURO DEFFERRARI (BR/RS)                  Número de Protocolo '870220038584' em 04/05/2022 15:03 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008668-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/05/2022                  (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220038663' em 04/05/2022 16:19 (WB)</p>

---

<b>(21) BR 10 2022 008671-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) GILIARD BATISTA PIVA (BR/MG) Número de Protocolo '870220038667' em 04/05/2022 16:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008681-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) FELIPE RATTES GUERRA PEIXE (BR/RJ) Número de Protocolo '870220038715' em 04/05/2022 17:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008688-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH (DE) Número de Protocolo '870220038741' em 04/05/2022 19:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008694-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220038759' em 04/05/2022 20:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008698-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2022 (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; ENERGÉTICA SUAPE II S.A. (BR/PE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANA (BR/PR) ; : FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL (BR/PR) Número de Protocolo '870220038775' em 05/05/2022 08:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008702-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2022 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870220038810' em 05/05/2022 10:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008719-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2022

---

---

(71) JULIANA RODRIGUES DA SILVA DUARTE01092466320 (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220038891' em 05/05/2022 12:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 008725-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/05/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT)  
 Número de Protocolo '870220038935' em 05/05/2022 14:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 008737-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/05/2022  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 Número de Protocolo '870220039005' em 05/05/2022 15:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 008747-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/05/2022  
 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220039044' em 05/05/2022 16:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 008760-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/05/2022  
 (71) DAIANE QUINTANILHA BATISTA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220039115' em 05/05/2022 17:39 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 008762-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/05/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870220039121' em 05/05/2022 17:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 008765-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/05/2022  
 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)  
 Número de Protocolo '870220039133' em 05/05/2022 17:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 008780-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 06/05/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) ; CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870220039211' em 06/05/2022 09:54 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008789-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220039251' em 06/05/2022 10:52 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008797-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) FIRST TECH TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220039280' em 06/05/2022 11:24 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008799-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) ALBERT LUIS DE OLIVEIRA ROSSI (BR/SP) Número de Protocolo '870220039283' em 06/05/2022 11:27 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008813-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US) Número de Protocolo '870220039323' em 06/05/2022 12:36 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008827-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) SYMRISE AG (DE) Número de Protocolo '870220039353' em 06/05/2022 13:37 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008828-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870220039360' em 06/05/2022 13:46 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008830-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de
---------------------------------	---

---

	Invenção (22) 06/05/2022 (71) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US) Número de Protocolo '870220039374' em 06/05/2022 14:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008832-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) ALTERNATIVE BALLISTICS CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220039384' em 06/05/2022 14:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008834-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) DPR TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220039399' em 06/05/2022 14:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008835-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) ABULKALAM MOHAMMED SHAMSUDDIN (US) ; KIM VANDERLINDEN (US) Número de Protocolo '870220039400' em 06/05/2022 14:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008845-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220039446' em 06/05/2022 15:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008850-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) FELIPE STROHER SABO PAES 01440178143 (BR/DF) Número de Protocolo '870220039469' em 06/05/2022 15:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008869-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) EDUARDO SAVAZONI (BR/SP) Número de Protocolo '870220039540' em 06/05/2022 16:20 (WB)

<b>(21) BR 10 2022 008876-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/05/2022                  (71) IMATEC FILTROS E COMPONENTES UNIPESOAAL LTDA (BR/GO)                  Número de Protocolo '870220039576' em 06/05/2022 16:43 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008880-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/05/2022                  (71) LEILA SHAMS (US)                  Número de Protocolo '870220039588' em 06/05/2022 16:55 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008882-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/05/2022                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)                  Número de Protocolo '870220039596' em 06/05/2022 17:02 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008884-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/05/2022                  (71) ANDREIA CORBES PAES (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220039598' em 06/05/2022 17:05 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008889-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/05/2022                  (71) VIRGÍLIO CÉSAR FRANCESCHI (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220039615' em 06/05/2022 17:14 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008893-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/05/2022                  (71) HONNORA DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220039629' em 06/05/2022 17:25 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008909-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/05/2022                  (71) TOBIAS CARVALHO (BR/PR)                  Número de Protocolo '870220039687' em 06/05/2022 18:27 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 008922-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>

---

	Invenção (22) 07/05/2022 (71) DEOMEDES FERNANDES DA SILVA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220039733' em 07/05/2022 14:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008924-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220039762' em 09/05/2022 08:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008929-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870220039803' em 09/05/2022 10:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008935-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220039835' em 09/05/2022 10:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008936-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) SIMONE MELARA MANSSUR (BR/RS) ; RAFAEL MELARA (BR/RS) Número de Protocolo '870220039842' em 09/05/2022 11:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008939-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220039857' em 09/05/2022 11:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008940-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870220039861' em 09/05/2022 11:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008945-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 09/05/2022 (71) ECOAGRICOLA IND. E COM. DE EQUIP. LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220039904' em 09/05/2022 12:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008949-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870220039963' em 09/05/2022 13:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008952-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870220040002' em 09/05/2022 14:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008962-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220040051' em 09/05/2022 14:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008967-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220040075' em 09/05/2022 15:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008971-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO - IFES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ) Número de Protocolo '870220040096' em 09/05/2022 15:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008974-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220040103' em 09/05/2022 15:46 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 008975-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) AMZ SOLUCOES EM INFRAESTRUTURA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220040104' em 09/05/2022 15:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008977-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220040117' em 09/05/2022 15:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008982-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220040131' em 09/05/2022 16:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008986-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) CARLOS EDUARDO MARCHIORI (BR/SP) Número de Protocolo '870220040153' em 09/05/2022 16:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008989-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220040162' em 09/05/2022 16:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008991-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) JULIO CESAR HIDEO KAWANO (BR/SP) Número de Protocolo '870220040169' em 09/05/2022 16:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008994-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) ARC CONTROLE DE INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220040182' em 09/05/2022 16:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 008996-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 09/05/2022 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220040189' em 09/05/2022 16:48 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008997-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR) Número de Protocolo '870220040196' em 09/05/2022 16:56 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008999-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220040207' em 09/05/2022 17:04 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 009000-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) PEDRO C MAIMIANO (BR/SP) ; EDENILSON PEREIRA GUEDES (BR/SP) Número de Protocolo '870220040213' em 09/05/2022 17:06 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 009002-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220040220' em 09/05/2022 17:16 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 009005-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) ORION COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220040241' em 09/05/2022 17:39 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 009008-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) SERAFIM FELIX DA SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870220040273' em 09/05/2022 18:42 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 009011-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	--

---

	(22) 09/05/2022 (71) RUBBER-FLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220040293' em 09/05/2022 20:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009012-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220040302' em 09/05/2022 21:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008506-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2014 (62) BR 11 2016 007462-9 07/10/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Número de Protocolo '870220038085' em 03/05/2022 11:37 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008519-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (62) BR 11 2017 027103-6 09/06/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870220038131' em 03/05/2022 13:19 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008530-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2017 (62) BR 11 2019 001815-8 27/07/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Número de Protocolo '870220038166' em 03/05/2022 14:16 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008542-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 010581-3 07/12/2018 (71) EMORY UNIVERSITY (US) Número de Protocolo '870220038199' em 03/05/2022 15:09 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008596-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2014 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014

---

	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220038418' em 04/05/2022 10:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008597-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2014 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220038424' em 04/05/2022 10:24 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008598-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2014 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220038427' em 04/05/2022 10:27 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008602-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2014 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220038431' em 04/05/2022 10:30 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008603-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2014 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220038436' em 04/05/2022 10:33 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008625-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2019 (62) BR 11 2020 022859-1 09/05/2019 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) Número de Protocolo '870220038528' em 04/05/2022 13:43 (WB)

<b>(21) BR 12 2022 008631-4 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 09/05/2019                  (62) BR 11 2020 022997-0 09/05/2019                  (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)                  Número de Protocolo '870220038541' em 04/05/2022 14:01 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 008645-4 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 09/05/2019                  (62) BR 11 2020 022970-9 09/05/2019                  (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)                  Número de Protocolo '870220038578' em 04/05/2022 14:57 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 008695-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 08/05/2019                  (62) BR 11 2020 022688-2 08/05/2019                  (71) AKROSWISS AG (CH)                  Número de Protocolo '870220038761' em 04/05/2022 20:59 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 008788-4 A8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/03/2013                  (62) BR 11 2014 028643-4 15/03/2013                  (71) TECHFIELDS PHARMA CO., LTD. (CN) ; CHONGXI YU (US)                  Número de Protocolo '870220039249' em 06/05/2022 10:50 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 008824-4 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/06/2018                  (62) BR 11 2019 026615-1 15/06/2018                  (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)                  Número de Protocolo '870220039343' em 06/05/2022 13:24 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 008825-2 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 17/11/2017                  (62) BR 11 2019 010167-5 17/11/2017                  (71) CYSTIC FIBROSIS FOUNDATION (US)                  Número de Protocolo '870220039345' em 06/05/2022 13:25 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 008859-7 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>

---

	Invenção (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012878-6 22/12/2017 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US) Número de Protocolo '870220039513' em 06/05/2022 15:54 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008870-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (62) BR 11 2018 069749-4 17/03/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870220039542' em 06/05/2022 16:20 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008887-2 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (62) BR 11 2014 022874-4 15/03/2013 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870220039609' em 06/05/2022 17:11 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008895-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2012 (62) BR 11 2014 002737-4 02/08/2012 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) Número de Protocolo '870220039639' em 06/05/2022 17:35 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008896-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022854-0 10/05/2019 (71) FLUID ENERGY GROUP LTD. (CA) Número de Protocolo '870220039643' em 06/05/2022 17:38 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008898-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2019 (62) BR 11 2020 023054-5 09/05/2019 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) Número de Protocolo '870220039646' em 06/05/2022 17:39 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008902-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	(22) 02/08/2012 (62) BR 11 2014 002737-4 02/08/2012 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) Número de Protocolo '870220039651' em 06/05/2022 17:42 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008910-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (62) BR 11 2017 021639-6 08/04/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Número de Protocolo '870220039691' em 06/05/2022 18:30 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008915-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (62) BR 11 2018 069753-2 17/03/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870220039712' em 06/05/2022 19:38 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008934-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (62) BR 11 2018 068126-1 24/02/2017 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220039831' em 09/05/2022 10:49 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008955-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2012 (62) BR 11 2014 007675-8 10/10/2012 (71) AMPIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220040020' em 09/05/2022 14:28 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008957-7 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2013 (62) BR 11 2014 024833-8 03/04/2013 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Número de Protocolo '870220040023' em 09/05/2022 14:29 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008968-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2019

---

	(62) BR 11 2020 022546-0 07/05/2019 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220040085' em 09/05/2022 15:34 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 008973-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016 (62) BR 11 2018 001232-7 20/07/2016 (71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220040102' em 09/05/2022 15:46 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 009003-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2018 004110-6 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220040229' em 09/05/2022 17:24 (WB)
<b>(21) BR 13 2022 008564-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (61) BR 10 2020 002998-3 12/02/2020 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220038274' em 03/05/2022 16:31 (WB)
<b>(21) BR 13 2022 008611-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (61) BR 11 2016 008161-7 17/10/2014 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870220038492' em 04/05/2022 11:58 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 012326-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2021 (71) LEON KLAUS RISSO (BR/SP) Número de Protocolo '870210056026' em 22/06/2021 11:12 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008492-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) ROSA MARIA ALVES PINTO (BR/SP) Número de Protocolo '870220038021' em 03/05/2022 09:42 (WB)

<b>(21) BR 20 2022 008499-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) RENATO SANCHES DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870220038048' em 03/05/2022 10:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008515-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) DENER CARLOS DA SILVA 26089942880-ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220038117' em 03/05/2022 12:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008525-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) SILVIO JOSÉ KOLLING (BR/MS) Número de Protocolo '870220038157' em 03/05/2022 14:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008529-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) WALACE JUNIOR DO NASCIMENTO (BR/MG) Número de Protocolo '870220038165' em 03/05/2022 14:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008532-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) SILVIO JOSÉ KOLLING (BR/MS) Número de Protocolo '870220038169' em 03/05/2022 14:24 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008540-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870220038194' em 03/05/2022 15:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008581-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (71) MR DESIGN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220038366' em 03/05/2022 20:43 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 008586-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) WELLYNGTON NANDO GADONSKI - ME (BR/MS) Número de Protocolo '870220038386' em 04/05/2022 08:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008588-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) EMK INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS EIRELI-ME (BR/RS) Número de Protocolo '870220038392' em 04/05/2022 09:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008593-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) B. JOSE TECNOLOGIA EM MEDICAO COMPUTADORIZADA - LTDA ME (BR/PR) Número de Protocolo '870220038408' em 04/05/2022 10:01 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008594-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) EGBERTO LUCIANO REIS CAVALCANTE 01514941260 ME (BR/PA) Número de Protocolo '870220038410' em 04/05/2022 10:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008595-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) ANDREA GONCALVES DE CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870220038414' em 04/05/2022 10:06 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008608-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220038483' em 04/05/2022 11:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008632-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) JOÃO MARQUES FERNANDES (BR/MG) Número de Protocolo '870220038540' em 04/05/2022 14:01 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 008656-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) ORGONITES POA INDUSTRIA E COMERCIO DE PEDRAS E CRISTAIS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220038609' em 04/05/2022 15:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008666-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) FURGOES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220038658' em 04/05/2022 16:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008673-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) RIZON INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870220038683' em 04/05/2022 16:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008675-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870220038695' em 04/05/2022 17:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008678-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) ANTONIO CELSO DI PIERO (BR/SP) Número de Protocolo '870220038704' em 04/05/2022 17:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008696-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2022 (71) ALFEU SILVA DA ROSA (BR/RS) Número de Protocolo '870220038763' em 04/05/2022 21:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008701-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2022 (71) PAULO CESAR DE SOUSA (BR/SP) Número de Protocolo '870220038807' em 05/05/2022 10:06 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 008708-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2022 (71) GLAUCIA ACUCENA SOARES (BR/MG) Número de Protocolo '870220038843' em 05/05/2022 11:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008722-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2022 (71) CARLOS EDUARDO SANCHES (BR/SP) Número de Protocolo '870220038920' em 05/05/2022 14:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008731-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2022 (71) RECONDITEC SISTEMAS E PARTICIPACOES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220038983' em 05/05/2022 15:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008771-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2022 (71) HEITOR LUIS SCHMIDT LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220039158' em 05/05/2022 19:58 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008772-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2022 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220039160' em 05/05/2022 20:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008777-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2022 (71) MARCELINO HECK (BR/RS) Número de Protocolo '870220039167' em 05/05/2022 22:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008778-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO) Número de Protocolo '870220039173' em 06/05/2022 00:32 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 008779-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) ROBSON TEIXEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220039201' em 06/05/2022 09:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008781-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) MARCOS GILBERTO NADERER (BR/SC) Número de Protocolo '870220039224' em 06/05/2022 10:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008783-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) CELSO GOMES BARCELOS (BR/RS) Número de Protocolo '870220039234' em 06/05/2022 10:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008790-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) LUIS EDUARDO BONALDO (BR/SP) Número de Protocolo '870220039253' em 06/05/2022 10:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008794-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) LUIS EDUARDO BONALDO (BR/SP) Número de Protocolo '870220039263' em 06/05/2022 11:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008795-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) ICONE COMERCIO DE ARTIGOS E ACESSORIOS ESPORTIVOS EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870220039270' em 06/05/2022 11:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008801-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO) Número de Protocolo '870220039287' em 06/05/2022 11:32 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 008839-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) USIMOLDE MATRIZES PARA INJETADOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220039426' em 06/05/2022 14:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008848-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) LOJAS RENNER S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870220039457' em 06/05/2022 15:12 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008852-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) SORAIA CRISTINA TONON DA LUZ (BR/SC) Número de Protocolo '870220039472' em 06/05/2022 15:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008864-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO) Número de Protocolo '870220039531' em 06/05/2022 16:14 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008900-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (71) KOLLER DESENVOLVIMENTO E GESTAO DE PROJETOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220039649' em 06/05/2022 17:41 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008920-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2022 (71) JOSÉLIO RODRIGUES DE OLIVEIRA FILHO (BR/PB) Número de Protocolo '870220039729' em 07/05/2022 00:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008921-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2022 (71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870220039730' em 07/05/2022 00:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008923-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 08/05/2022 (71) FELIPE RANIERE REIS FERREIRA (BR/SE) Número de Protocolo '870220039746' em 08/05/2022 02:28 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008926-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) METALÚRGICA V R LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220039789' em 09/05/2022 09:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008928-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) ALEXANDRE NEVES DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870220039798' em 09/05/2022 10:06 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008941-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220039866' em 09/05/2022 11:28 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008976-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) LEANDRO MARTINS DOS SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220040110' em 09/05/2022 15:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008978-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) BURNTECH CALDEIRAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870220040118' em 09/05/2022 15:56 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008981-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) BENNETT TECHNOLOGY (BR/SP) Número de Protocolo '870220040130' em 09/05/2022 16:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008984-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 09/05/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220040144' em 09/05/2022 16:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008990-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) AUGUSTO HOBI SBARAINI (BR/SC) Número de Protocolo '870220040165' em 09/05/2022 16:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 008993-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870220040176' em 09/05/2022 16:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009004-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) GABIANO ZAMPIROM (BR/SC) Número de Protocolo '870220040236' em 09/05/2022 17:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009010-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2022 (71) RH INOVAÇÃO (BR/MS) Número de Protocolo '870220040282' em 09/05/2022 19:15 (WB)

## Código Publicação do Pedido

### Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

**(21) BR 10 2020 020911-6 A2**

SEQ ID NO:1 Sequência nucleotídica da L-asparaginase do tipo 2 da bactéria *Proteus vulgaris*, otimizada para *Nicotiana benthamiana* (978 pb).

```
ATGGCTCCTAATGTTACTATTCTTGCTACTGGGACTATTGCTGGTGGTG
GTGATCTGCTACTACTCTCTCTTATACTGCTGGTAAGCTGGATTGATAC
TCTTATTATGCTGCTGCTGCTGAAAGCTAAGAGGCTTCTACTCTTAAGGGTGA
CAAGTGTGTTAATATTGGTCTCAAGATATGAATGATCAAGTTGGCTTAAGC
TTGCTAATAAGATTAACTGCTGATTGTGATAAGACTGATGTTTGTATTAC
TCATGGTACTGATACATGGAAGAACTGCTTATTTCTGATCTTACTACT
GCTTTGAAGAAGCCTGTTGTTATGGTTGGTCTGATGAGACCTGCTACTGCT
CTGGTGTGAAGGCTCCTTAATCTTTTAACTGCTGTTGTTATGCTCTG
ATAAGGCTTCTGAAMATAGAGGCTTCTTGTACTATGATATCTGTAT
TTCTGTTAAGGATGTTGTTAGATGATGACTACTGAAGTCAAGCTTTGAA
CCTAATAAGCTGCTCAAGGTTATGTTCAATAAGTTAAGGTTCAATTTT
ATAGCTGCTGCTCTTCTAGAGCTGATAAGCCTATTTGATGTTTCAAGCT
TACTGAAGCTTCTAAGGTTTCTGTTATGTTTATAATTATTGATGCTGATC
TTCTGCTAAGGCTTTTATGATAATGATATAAGGTTATGTTTCTGCTGG
GTGTTGTAATGGTAACTTTTACTGATATTTTGAATCTGCTGATGGT
GCTAAGAGGCTGCTGTTGTTGTTAGAGCTTCTAGAGTCTGCTGTTGTTT
ACTACTCAAAATGGTGAAGTTGATGATGCTAAGTGGTTTGTGCTTCTG
AAAGACTAATCTCCTCAAAAGGCTAGAGTCTTCTTCAACTTCTTCTACTCA
AACTCAAGATGCTGCTAGATTTCAGAAAATTTTGAAGAT
```

FIGURA 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2020

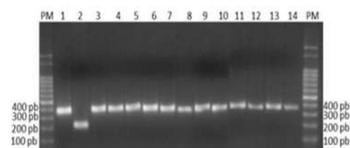
(51) C12N 9/82 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A61K 38/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DA L-ASPARAGINASE, EM SISTEMA VEGETAL E BACTERIANO, E O SEU USO TERAPÊUTICO EM FORMULAÇÕES PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIAS E OUTROS TIPOS DE CÂNCER

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE); GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)

(72) DAVI ALMEIDA FREIRE; MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; ERIDAN ORLANDO PEREIRA TRAMONTINA FLOREAN

**(21) BR 10 2020 022093-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2020

(51) C12Q 1/6888 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01), C12Q 1/6844 (2006.01), C12Q 1/6809 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(54) INICIADORES PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR DIFERENCIAL DE ASCARIS LUMBRICOIDES E ASCARIS SUUM, KIT, MÉTODO E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ÉLIDA MARA LEITE RABELO; LUIS FERNANDO VIANA FURTADO; TALITA RODRIGUES DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2020 022341-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/10/2020  
 (51) B42D 17/00 (2006.01), B42D 9/00 (2006.01)  
 (52) B42D 17/00, B42D 9/004, B42P 2241/02, B42P 2241/12  
 (54) PORTA-LIVROS COM MECANISMO DE ABERTURA E SEGURADOR DE PÁGINAS PARA LEITURA E MECANISMO PARA FECHAMENTO E TRANSPORTE DE LIVROS  
 (71) GUILHERME HENRIQUE DOS SANTOS COSTA (BR/SP)  
 (72) GUILHERME HENRIQUE DOS SANTOS COSTA

---

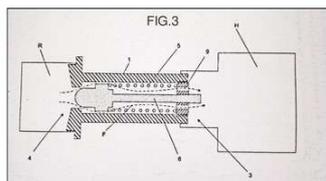
**(21) BR 10 2020 022349-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/10/2020  
 (51) A23L 3/3463 (2006.01), C07D 307/34 (2006.01)  
 (52) A23L 3/3463, C07D 307/34  
 (54) CONSERVANTE NATURAL A BASE DE MOLÉCULAS COMPONENTES DO CAFÉ  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
 (72) JORGE LUIZ NEVES; DARTAGNAM SÁ PIRES FERREIRA; JEFFERSON LUIZ PRINCIVAL; NATHÁLIA FRANCINE RAMOS DE OLIVEIRA MACIEL; MARCELA JACINTA RODRIGUES DE BARROS; LUCAS OLIVEIRA MAGGI

---

**(21) BR 10 2020 022350-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/10/2020  
 (51) G08B 7/06 (2006.01), G08B 3/10 (2006.01), G08B 5/22 (2006.01)  
 (52) G08B 7/06, G08B 3/10, G08B 5/22  
 (54) SISTEMA ATIVO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E PREVENÇÃO DE RISCOS DE QUEDAS  
 (71) ADGILDO DOS SANTOS PEREIRA (BR/SP)  
 (72) ADGILDO DOS SANTOS PEREIRA

---

**(21) BR 10 2020 022352-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/11/2020  
 (51) E03D 3/02 (2006.01), F16K 21/04 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO, COM SISTEMA INIBIDOR DE AR  
 (71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP)  
 (72) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES

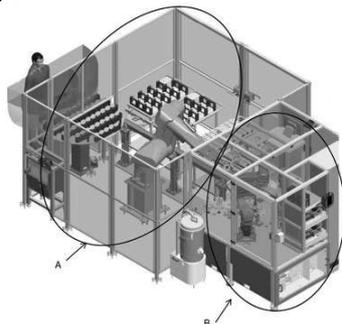


---

<b>(21) BR 10 2020 022366-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2020 (51) C12G 3/00 (2006.01) (52) C12G 3/00 (54) PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA AGUARDENTE MISTA DE CANA-DE-AÇÚCAR E CAJÁ (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) FRANCISCA MOISÉS DE SOUSA; MANOEL TOLENTINO LEITE FILHO; MÉRCIA MELO DE ALMEIDA MOTA; ANASTÁCIA MARIA MIKAELLA CAMPOS NÓBREGA ANDRÉ; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA; MYLENA OLGA PESSOA MELO; REBECA MORAIS SILVA SANTOS; KAMILA DE LIMA SANTOS
<b>(21) BR 10 2020 022369-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2020 (51) A23B 7/16 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01) (52) A23B 7/16, A23L 33/135 (54) REVESTIMENTO COMESTÍVEL NUTRACÊUTICO CONTENDO SPIRULINA PLATENSIS PARA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE FRUTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) RAILENE HÉRICA CARLOS ROCHA ARAÚJO; JOSÉ FRANCIRALDO DE LIMA; MÔNICA CORREIA GONÇALVES; AGDA MALANY FORTE DE OLIVEIRA
<b>(21) BR 10 2020 022374-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2020 (51) G08B 21/18 (2006.01), G01K 1/024 (2006.01) (52) G08B 21/18, G01K 1/024 (54) MEDIDOR DE TEMPERATURA (71) DUNAMIS SERVIÇOS EMPRESARIAIS TERCEIRIZADOS LTDA ME (BR/SP) (72) FAUSTO LINO DE SOUSA
<b>(21) BR 10 2020 022378-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2020 (51) B29C 48/00 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29B 9/08 (2006.01), B29C 48/80 (2006.01) (52) B29C 48/0014, B29C 48/0017, B29D 7/01, B29B 9/08, B29C 48/802, B29K 2005/00

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILME BIODEGRADÁVEL EXTRUSADO COM AMIDO DE MANDIOCA E RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS E PRODUTOS OBTIDOS  
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) SOLANGE TERESINHA CARPES; ANA PAULA BILCK; CARLIZE BERTOTTO

**(21) BR 10 2020 022386-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2020  
 (51) A01C 1/02 (2006.01)  
 (52) A01C 1/025  
 (54) SISTEMA E PROCESSO DE AUTOMAÇÃO DE AMOSTRAGEM DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO E EQUIPAMENTO DE AMOSTRAGEM DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO  
 (66) BR 10 2019 023017-7 01/11/2019  
 (71) HAHNTEL S/A (BR/SC)  
 (72) THIAGO DAL BELLO; THIAGO DA SILVA; THIAGO FELIPE DE MACEDO; CLEBER LUÇOLI; JONATHAN DIEGO KLEIN

**(21) BR 10 2020 022388-7 A2**

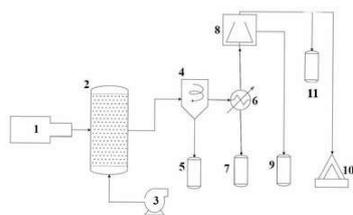
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2020  
 (51) F24F 13/02 (2006.01)  
 (52) F24F 13/02  
 (54) CONJUNTO DE ACESSO PADRÃO PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT  
 (71) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A (BR/SC)  
 (72) DALVIR ALVISE

**(21) BR 10 2020 022407-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2020  
 (51) A47B 23/00 (2006.01)  
 (52) A47B 23/00  
 (54) SUPORTE PORTÁTIL ARTICULADO PARA APARELHOS ELETRÔNICOS PORTÁTEIS  
 (71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS)  
 (72) CARLOS ALBERTO WANNER DE ASSIS; CRISTIANO DE AZEVEDO DE ASSIS

**(21) BR 10 2020 022444-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 03/11/2020

(51) C10B 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS BASEADO EM PIRÓLISE DE BIOMASSA DE MACRÓFITAS

(71) SENAI-SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/MS) ; RIO PARANA ENERGIA S.A. (BR/MS)

(72) DANIELLE EVANGELISTA VITALINO CARDOSO; FERNANDO ALVES FERREIRA,; JUNIOR DA SILVA CAMARGO; LAYSSA ALINE OKAMURA; PAULO RENATO DOS SANTOS; SONIA TOMIE TANIMOTO

(21) BR 10 2020 022474-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) G09B 9/04 (2006.01)

(52) G09B 9/04

(54) ESTRUTURA VEICULAR SIMULADORA DE PRÁTICAS DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR

(71) MA'S TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA ME (BR/PR) ; NILSON PICKLER (BR/PR)

(72) NILSON PICKLER

(21) BR 10 2020 022480-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

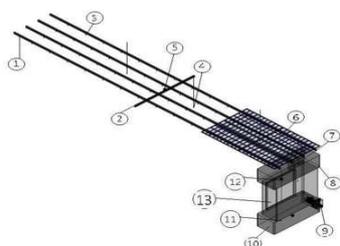
(22) 04/11/2020

(51) F25D 9/00 (2006.01), F25D 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA CLIMATIZADOR DE CARROCERIAS DE VEICULOS PARA TRANSPORTE DE CARGAS DE ANIMAIS VIVOS

(71) RICARDO VINICIUS KOLLN MARCHIORI (BR/PR)

(72) GERSON SCHAH; RICARDO VINICIUS KOLLN MARCHIORI



(21) BR 10 2020 022487-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) H04M 1/72409 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)

(52) H04M 1/72409, H04M 1/0279

(54) DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA MELHOR VER VÍDEOS E MUSICAS NO CELULAR

(71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (BR/ES)

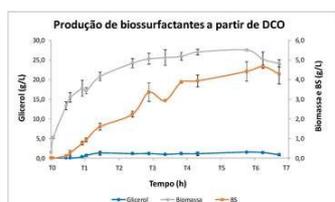
(72) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS

**(21) BR 10 2020 022504-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/11/2020  
 (51) E01B 9/38 (2006.01)  
 (52) E01B 9/38  
 (54) PLACA DE APOIO PARA TRILHO APLICADO EM CURVA DE RAIOS SEVEROS  
 (71) FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S/A (BR/MG)  
 (72) THIAGO GOMES VIANA

**(21) BR 10 2020 022506-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/11/2020  
 (51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 31/16 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)  
 (52) G01N 33/0098, G01N 31/162, G01N 2033/245  
 (54) MÉTODO PARA GERAR UMA RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO PARA VEGETAIS CULTIVADOS, SISTEMA PARA APLICAR UMA RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COLETA DE UMA AMOSTRA DE UM VEGETAL CULTIVADO  
 (71) OPTIONLINE EDITORA EIRELI (BR/SP) ; OPTIONLINE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) ; OPTIONLINE LLC (US)  
 (72) LUIZ GROSSMANN; GREGORY OLIVEIRA MAYRINK

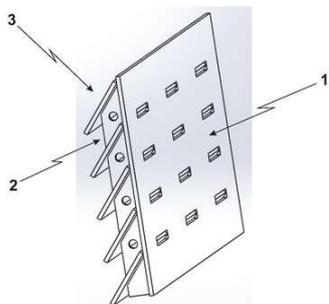
**(21) BR 10 2020 022508-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/11/2020  
 (51) B65D 5/02 (2006.01)  
 (52) B65D 5/02, B65D 5/0218  
 (54) EMBALAGENS CONFECCIONADAS A PARTIR DE EMBALAGENS REUTILIZADAS  
 (71) MORGANA GAMA CRUZ (BR/SP)  
 (72) MORGANA GAMA CRUZ

**(21) BR 10 2020 022510-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/11/2020  
 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTE A PARTIR DE ÓLEO DE MILHO DE DESTILARIA, USO DESSE ÓLEO E BIOSURFACTANTE  
 (71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)  
 (72) DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE; VANESSA ALVES LIMA ROCHA;



RUI DE PAULA VIEIRA DE CASTRO; JOÃO MONNERAT ARAUJO RIBEIRO DE ALMEIDA

**(21) BR 10 2020 022514-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) F41H 7/04 (2006.01)

(52) F41H 7/048, F41H 7/04

(54) MÓDULO BLINDADO DE PROTEÇÃO PARA VEÍCULOS DE SEGURANÇA

(71) COMBAT ARMOR DEFENSE DO BRASIL - EIRELI (BR/SP)

(72) MAURICIO JUNOT DE MARIA

**(21) BR 10 2020 022521-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) A47L 15/00 (2006.01), A47L 21/02 (2006.01), A47L 17/04 (2006.01)

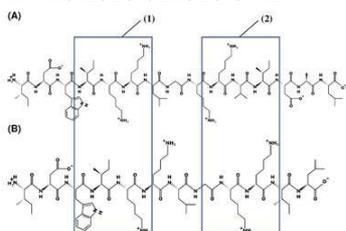
(52) A47L 15/0092, A47L 21/02, A47L 17/04

(54) LAVADOR DE LOUÇA E POLIDOR DE PANEAS

(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

(72) EDUARD MONTGOMERY MEIRA COSTA

**(21) BR 10 2020 022526-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 35/64 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A01N 63/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO AGELAIA-KK DERIVADO DA PEÇONHA DE VESPA SOCIAL (PARACHARTERGUS FRATERNUS) E SEU USO COMO INIBIDOR DE ADERÊNCIA BACTERIANA

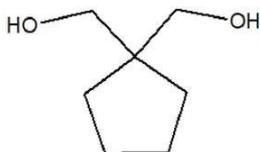
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) ANA PAULA JUNQUEIRA KIPNIS; ANDRÉ KIPNIS; MÁRIA RENATA MORTARI; ROGÉRIO COUTINHO DAS NEVES; ANA CAROLINA DE OLIVEIRA CARVALHO

**(21) BR 10 2020 022527-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020



(51) C07C 45/62 (2006.01)

(54) SÍNTESE DE POLIÁLCOOIS ANÁLOGOS DO TRIMETILOLPROPANO E DO NEOPENTILGLICOL E APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE MOLÉCULAS DE POLIÉSTER COM PROPRIEDADES LUBRIFICANTES UTILIZANDO ÓLEO DE MORINGA COMO MATÉRIA-PRIMA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; TATHILENE BEZERRA MOTA GOMES ARRUDA; FRANCISCO EDUARDO ARRUDA RODRIGUES; DENISE RAMOS MOREIRA

**(21) BR 10 2020 022531-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) B25J 19/00 (2006.01), B62D 57/02 (2006.01)

(52) B25J 19/00, B62D 57/02

(54) ESFERA MAGNÉTICA APONTADORA, BRAÇO ROBÓTICO ESFERA E ROBÔ ESFERA

(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

(72) EDUARD MONTGOMERY MEIRA COSTA

**(21) BR 10 2020 022535-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) F03G 3/06 (2006.01)

(52) F03G 3/06

(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR PÊNDULO

(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

(72) EDUARD MONTGOMERY MEIRA COSTA

**(21) BR 10 2020 022544-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2020

(51) A61K 35/741 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) KIT KEFIR PARA CANDIDÍASE

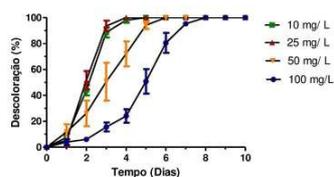
(71) ANA CRISTINA LÉDA FALCÃO (BR/MA)

(72) ANA CRISTINA LÉDA FALCÃO

**(21) BR 10 2020 022556-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2020



(51) C02F 3/34 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01)

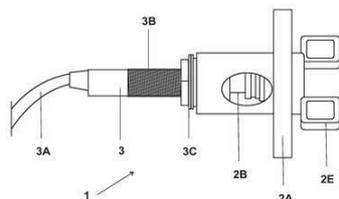
(52) C02F 3/347, C02F 2101/308, C02F 2103/30, C12P 1/02

(54) COMPOSIÇÃO FÚNGICA, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO FÚNGICA, PROCESSO DE DESCOLORAÇÃO E DETOXIFICAÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS E PROCESSO DE AVALIAÇÃO DA DETOXIFICAÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) ALANA PEREIRA DE ALMEIDA; ANGELA MICHELATO GHIZELINI; ANDREW MACRAE; RAQUEL SILVA PEIXOTO; RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO; ERIKA PEÇANHA SANTORO

**(21) BR 10 2020 022563-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2020

(51) B63B 13/00 (2006.01)

(52) B63B 13/00

(54) BUJÃO PARA CASCOS DE EMBARCAÇÕES COM SENSOR DE ABERTURA/FECHAMENTO

(71) GABRIEL GONÇALVES SILVEIRA FONTES (BR/PR)

(72) GABRIEL GONÇALVES SILVEIRA FONTES

**(21) BR 10 2020 022568-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2020

(51) G01N 23/223 (2006.01)

(52) G01N 23/223

(54) DISPOSITIVO PARA OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INSPEÇÃO DE OBJETOS E SERES VIVOS ATRAVÉS DE RAIOS X

(71) IKONE AUTOMACAO E SISTEMAS LTDA - EPP (BR/SP)

(72) EDIVANIO SOUZA OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 022569-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2020

(51) A61F 5/01 (2006.01)

(52) A61F 5/0111

(54) ESTRUTURA DE BOTA ORTOPÉDICA EM CORPO ÚNICO, PARA MONTAGEM DE BOTA ORTOPÉDICA

(71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)

(72) JOEL FELIPE PLENTZ

---

<b>(21) BR 10 2020 022579-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2020 (51) A62B 18/02 (2006.01) (52) A62B 18/02 (54) MÁSCARA BIVALVULADA DE ETILENO ACETATO DE VINILA (71) ATTA INJETADOS DE SOLADOS LTDA (BR/MG) (72) ATSON RODRIGUES MELO BESSAS
<b>(21) BR 10 2020 022584-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2020 (51) C07D 307/38 (2006.01) (52) C07D 307/38 (54) DESENVOLVIMENTO DE UM PROCESSO EFICIENTE PARA A ARILAÇÃO REGIOSSELETIVA DE 2-FURALDEÍDOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA; MAURO ROGER BATISTA POUSADA GOMEZ; RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA
<b>(21) BR 10 2020 022586-3 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2020 (51) B01D 5/00 (2006.01), F28B 3/00 (2006.01) (52) B01D 5/0003, B01D 5/0015, F28B 3/00 (54) SISTEMA CONDENSADOR DE VAPOR EMPREGADO EM COZINHAS (71) ALEXANDRO QUIRINO DA SILVA (BR/BA) (72) ALEXANDRO QUIRINO DA SILVA
<b>(21) BR 10 2020 022588-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2020 (51) F01N 5/02 (2006.01), B63J 1/00 (2006.01) (52) F01N 5/02, B63J 1/00 (54) SISTEMA CONDENSADOR DE VAPOR EMPREGADO EM MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA (71) ALEXANDRO QUIRINO DA SILVA (BR/BA) (72) ALEXANDRO QUIRINO DA SILVA
<b>(21) BR 10 2020 022603-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2020

---

---

(51) A01N 49/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 65/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)

(52) A01N 49/00, A01N 31/02, A01N 27/00, A01N 35/02, A01N 65/26, A01N 25/28

(54) MÉTODO DE PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCARREADORES PROTEÍCOS PARA LIBERAÇÃO DE COMPOSTOS BOTÂNICOS POR ESTÍMULOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS FORMULAÇÕES

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA - UNISO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)

(72) LEONARDO FERNANDES FRACETO.; JHONES LUIZ DE OLIVEIRA; LUCAS BRAGANÇA DE CARVALHO; MARCELA CANDIDO CAMARA; PATRÍCIA LUIZA DE FREITAS PROENÇA; RENATA APARECIDA MONTEIRO; RENATA DE LIMA; MARIANA GUILGER CASAGRANDE; ESTEFÂNIA VANGELIE RAMOS CAMPOS

---

**(21) BR 10 2020 022608-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

(51) A61K 8/9783 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)

(52) A61K 8/9783, A61K 8/922, A61K 8/42, A61K 8/678, A61K 8/36, A61Q 7/00

(54) COMPOSIÇÃO COSMECÊUTICA DE USO TÓPICO PARA ESTÍMULO DO CRESCIMENTO CAPILAR E PARA REATIVAÇÃO DE FOLÍCULO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO.

(71) CELINA DE ANDRADE PACHECO LIEVORI (BR/ES)

(72) CELINA DE ANDRADE PACHECO LIEVORI

---

**(21) BR 10 2020 022616-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

(51) D06M 15/41 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01)

(52) D06M 15/41, C11D 3/386, C11D 7/3236, C11D 7/3272

(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA TIPO EM PÓ

(71) MILLICARE TEXTILE AND CARPET CARE HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA LTDA (BR/SP)

(72) IZABELLA PEIXOTO SERRA JUBILUT

---

**(21) BR 10 2020 022621-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

(51) A61F 9/04 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01)

(52) A61F 9/045, A41D 13/1161, A41D 13/1184

(54) HASTE PARA PROTETOR FACIAL E OCULAR COM ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS

(71) MARCO ANTONIO BALTHAZAR GUEDES (BR/RJ)

(72) MARCO ANTONIO BALTHAZAR GUEDES

**(21) BR 10 2020 022627-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

(51) B22D 2/00 (2006.01), G01K 7/02 (2006.01)

(52) B22D 2/006, G01K 7/021

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE LUVAS EXOTÉRMICAS

(71) SCHULZ S.A. (BR/SC)

(72) ADAMS FRANCESCHELLI GODOY; ADRIANA FAGUNDES; ALTINO SIGNORELLI DE FARIAS; THIAGO CHIAROTTI DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 022638-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

(51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01)

(52) A23L 2/52, A23L 33/10, A23L 33/135, A23P 10/30

(54) BEBIDAS FORTIFICADAS COM MICROCÁPSULAS DE POLPA DE FRUTAS E PROBIÓTICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) ALESSANDRA ALMEIDA CASTRO PAGANI; ALAÍZA BARROS LIMA MORAIS; GERMAN DARIO PAGANI; AMANDA DE LUCENA PEDRAL; ROBERTO RODRIGUES DE SOUZA

**(21) BR 10 2020 022639-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

(51) C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/44 (2006.01)

(52) C11D 7/261, C11D 7/44

(54) SABÃO DE ÓLEO DE CANOLA (BRASSICA NAPUS L. VAR. OLEÍFERA) EMPREGADO COMO REAGENTE COLETOR ANIÔNICO NO PROCESSO DE FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

(72) CARLOS ALBERTO PEREIRA; CARLOS EDUARDO DOMINGUES DA MATA

**(21) BR 10 2020 022651-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

---

(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)

(52) A61L 2/10, A61L 2/24, A61L 2/26

(54) TAPETE HIGIENIZADOR PARA PORTA-MALAS COM SISTEMA DE ESTRUTURAÇÃO PARA HIGIENIZAÇÃO DE OBJETOS

(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) ROBERTO LUIS LOPES MAURI CARDOSO

---

**(21) BR 10 2020 022652-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

(51) B60R 9/02 (2006.01), A47G 25/80 (2006.01)

(52) B60R 9/02, A47G 25/80

(54) SISTEMA RETRÁTIL ACOPLADO A VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) RAPHAEL FABIO COUTINHO GODINHO 12154664717 (BR/ES)

(72) RAPHAEL FABIO COUTINHO GODINHO

---

**(21) BR 10 2020 022682-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

(51) A01N 65/48 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 65/48

(54) UTILIZAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DO RIZOMA DO GENGIBRE COMO AROMATERÁPICO PARA AUXILIAR NO CONTROLE DO AEDES AEGYPTI

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; BIOFÁBRICA MOSCAMED BRASIL - BIOMOSCAMED (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) MÁRIO ADRIANO ÁVILA QUEIROZ; AYNOLANNE LEANDRO BARBOSA; LARISSA ARAÚJO ROLIM; JAIR FERNANDES VIRGINIO; MAYLEN GOMEZ PACHECO

---

**(21) BR 10 2020 022691-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

(51) C08F 2/24 (2006.01)

(52) C08F 2/24, C08L 2205/08

(54) APLICAÇÃO DO EXTRATO DE PRÓPOLIS E GEOPRÓPOLIS, ÚMIDO OU SECO, PURO OU FRACIONADO E SEUS COMPOSTOS ISOLADOS, COMO AGENTES COESTABILIZADORES E DE TRANSFERÊNCIA DE CADEIA EM REAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO E MINIEMULSÃO, AMBIENTALMENTE AMIGÁVEIS, BIOCOMPATÍVEIS E BIODEGRADÁVEIS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC (BR/SC)

(72) FERNANDO HUMEL LAFRATTA; THIAGO SCHROEDER DA SILVA;

---

ANDRÉ LOURENÇO NOGUEIRA

---

**(21) BR 10 2020 022699-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/11/2020  
(51) G06Q 40/00 (2006.01), G06Q 40/04 (2006.01), G06Q 40/06 (2006.01)  
(52) G06Q 40/00, G06Q 40/04, G06Q 40/06  
(54) SISTEMA PARA AUXÍLIO EM APLICAÇÕES EM RENDA VARIÁVEL NO MERCADO FINANCEIRO  
(71) COPY TRADE BRASIL COMERCIO DE SOFTWARES - EIRELI (BR/SP)  
(72) STANLEY FERNANDES PESTANA

---

**(21) BR 10 2020 022701-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/11/2020  
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(52) A61K 8/24, A61K 8/55, A61K 8/60, A61K 8/345, A61K 8/21, A61K 8/19, A61K 8/36, A61Q 11/00  
(54) COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MESMA  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS ? UFSCAR (BR/SP)  
(72) ALBERTO CARLOS BOTAZZO DELBEM; JULIANO PELIM PESSAN; EMERSON RODRIGUES DE CAMARGO; THAYSE YUMI HOSIDA; MARCELLE DANELON

---

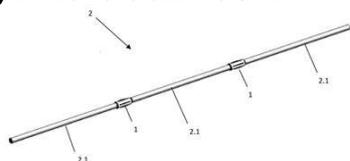
**(21) BR 10 2020 022703-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/11/2020  
(51) A61C 1/00 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
(52) A61C 1/00, A61C 1/088, A61B 5/0088  
(54) CANETA ODONTOLÓGICA DE ALTA ROTAÇÃO COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO HÍBRIDA  
(71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)  
(72) ALEXANDRE DAHER YUNES SALGADO; MARCIA FERNANDA DE REZENDE; PAULO ROBERTO BARROSO PICANÇO

---

**(21) BR 10 2020 022705-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

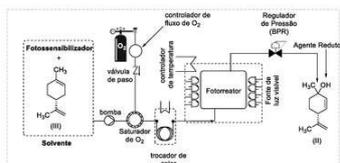
(22) 06/11/2020  
 (51) G01N 21/01 (2006.01)  
 (52) G01N 21/01  
 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO A LASER EM ENSAIOS DE ACIDIFICAÇÃO DE ROCHAS CARBONÁTICAS  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA

**(21) BR 10 2020 022716-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/11/2020  
 (51) F16B 7/18 (2006.01), E04H 15/34 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01)  
 (52) F16B 7/182, E04H 15/34, A01K 1/0035  
 (54) SISTEMA DE CONEXÃO PARA BARRACAS  
 (71) JULIANA ORMENEZE MARINO (BR/RS)  
 (72) JULIANA ORMENEZE MARINO

**(21) BR 10 2020 022923-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/11/2020  
 (51) C12P 17/06 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO INTEMEDIÁRIO CHAVE DO CANABIDIOL E SEUS ANÁLOGOS SOB CONDIÇÕES CONTÍNUAS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS ? UFSCAR (BR/SP)  
 (72) ANDERSON RODRÍGUEZ AGUILLÓN; KLEBER THIAGO DE OLIVEIRA; LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA; RAQUEL ANA CAPELA LEÃO; RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA; TIMOTHY JOHN BROCKSON

**(21) BR 10 2021 016542-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2021  
 (30) 30/10/2020 US 17/085,829  
 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01), A01C 7/18 (2006.01)  
 (52) A01C 7/102, A01C 7/16, A01C 7/18  
 (54) CONJUNTO DE MEDIÇÃO PARA UM INSTRUMENTO AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA UM SEMEADOR  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) ANDREW W. HARMON

---

<b>(21) BR 10 2021 016660-6 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/08/2021</p> <p>(30) 30/10/2020 US 63/107,670; 01/03/2021 US 17/188,320</p> <p>(51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)</p> <p>(52) A01M 7/0007, A01B 79/005</p> <p>(54) MÁQUINA AGRÍCOLA, MÉTODO REALIZADO POR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) MICHELLE KWAK; BARBRA CAVANAUGH; TARIK LOUKILI; SCOTT M. BUSE</p>
<b>(21) BR 10 2021 016663-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/08/2021</p> <p>(30) 30/10/2020 US 63/107,672; 01/03/2021 US 17/188,210</p> <p>(51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)</p> <p>(52) A01M 7/0007, A01B 79/005</p> <p>(54) MÁQUINA AGRÍCOLA, MÉTODO REALIZADO POR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) MICHELLE KWAK; ANDREW M. COLOSKY</p>
<b>(21) BR 10 2021 016704-1 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/08/2021</p> <p>(30) 30/10/2020 US 63/107,673; 01/03/2021 US 17/188,258</p> <p>(51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)</p> <p>(52) A01M 7/0007, A01B 79/005</p> <p>(54) MÁQUINA AGRÍCOLA, MÉTODO REALIZADO POR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) MICHELLE KWAK; DEVIN L. MAGNUS; BARBRA CAVANAUGH; PETER D. MARTINSON; ANDREA MARIA ANNA AGARWAL; MICHAEL CARLEY</p>
<b>(21) BR 10 2021 016772-6 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/08/2021</p> <p>(30) 02/11/2020 IN 202041047803</p> <p>(51) A01D 41/02 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), B60L 58/12 (2006.01), B60W 10/04 (2006.01), A01D 69/02 (2006.01)</p> <p>(52) A01D 41/02, A01D 41/127, B60L 58/12, B60W 10/04, A01D 69/02</p> <p>(54) SISTEMA DE TREM DE FORÇA HÍBRIDO INTELIGENTE</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>

---

(72) ALAN D. SHEIDLER; PADMAKAR SURWADE; BHUPESH AGRAWAL

---

**(21) BR 10 2021 016807-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/08/2021  
 (30) 23/09/2020 JP 2020-158678  
 (51) F02D 11/02 (2006.01), F02D 11/04 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01)  
 (52) F02D 11/02, F02D 11/04, F02D 9/02  
 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE CABO DE BORBOLETA PARA VEÍCULO  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) KOTA NAKAUCHI

---

**(21) BR 10 2021 017194-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/08/2021  
 (30) 02/11/2020 US 17/086,756  
 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01)  
 (52) A01B 79/005, A01B 69/00  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) DUANE M. BOMLENY; NATHAN R. VANDIKE; NOEL W. ANDERSON

---

**(21) BR 10 2021 017293-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/08/2021  
 (30) 02/11/2020 US 17/086,756; 14/06/2021 US 17/346,993  
 (51) A01B 69/04 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)  
 (52) A01B 69/008, B65G 43/00, G05D 1/0011, G05D 1/0088, G05D 1/0274, A01B 79/005  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) NOEL W. ANDERSON

---

**(21) BR 10 2021 017918-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/09/2021  
 (30) 30/09/2020 JP 2020-165751  
 (51) B62J 50/22 (2006.01)  
 (52) B62J 50/22  
 (54) VEÍCULO PARA CONDUZIR MONTADO

---

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) YUICHI SUGIYAMA

---

**(21) BR 10 2021 018231-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/09/2021  
 (30) 05/11/2020 US 63/110,235  
 (51) B64C 1/14 (2006.01), E05D 3/00 (2006.01)  
 (52) B64C 1/14, E05D 3/00  
 (54) CONJUNTO DE TRAVAMENTO DE PRESSÃO COAXIAL  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) MICHAEL T. MORTLAND

---

**(21) BR 10 2021 019060-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/09/2021  
 (30) 10/11/2020 JP 2020-187359  
 (51) B60W 50/02 (2006.01), B60W 50/029 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)  
 (52) B60W 50/0205, B60W 50/029, B60W 2050/0006, H04L 12/40, G06F 9/50, G06F 9/546, G07C 5/08, B60W 2050/0001  
 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO E VEÍCULO  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) NORITAKE MITSUTANI

---

**(21) BR 10 2021 019238-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/09/2021  
 (30) 30/10/2020 EP 20382946.0  
 (51) A01M 7/00 (2006.01)  
 (52) A01M 7/0053  
 (54) SEGMENTO DE LANÇA PARA UM CONJUNTO DE LANÇA DE PULVERIZAÇÃO, E, CONJUNTO DE LANÇA DE PULVERIZAÇÃO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO  
 (71) DEERE & COMPANY (US) ; KING AGRO EUROPA, S.L. (ES)  
 (72) THOMAS G. BARTLETT; MAURO BOLZANI; PHILIP E. FERREE; IBAN GOMEZ PRECIADO; CARLOS VILLALBA GOMEZ; JOAQUIN RANDLE; VICTOR HERRÁIZ GONZÁLEZ

---

**(21) BR 10 2021 019670-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

Invenção  
 (22) 30/09/2021  
 (30) 30/10/2020 JP 2020-182691  
 (51) B62M 25/06 (2006.01), B62M 25/08 (2006.01), B62J 45/40 (2006.01),  
 B62K 23/08 (2006.01)  
 (52) B62M 25/06, B62M 25/08, B62J 45/40, B62K 23/08  
 (54) VEÍCULO DO TIPO SELIM  
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) HIROTOSHI KUROSU; TOMOKI HORIUCHI; KENJI FUKUSHIMA

---

**(21) BR 10 2021 019757-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/10/2021  
 (30) 30/10/2020 EP 20425045.0  
 (51) E06C 5/04 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), B60R 3/02 (2006.01)  
 (52) E06C 5/04, A01D 41/1261, B60R 3/02  
 (54) ESCADA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA  
 (71) DEERE & COMPANY (US) ; MAZZOTTI S.R.L. (IT)  
 (72) THOMAS M. WUBBEN; JOSHUA J. FAUSCH; DANIEL C. JORDAN;  
 STEFANO PANTANO

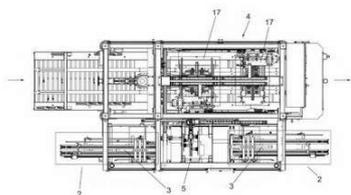
---

**(21) BR 10 2021 020393-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/10/2021  
 (30) 10/11/2020 US 63/111,687; 03/09/2021 US 17/466,215  
 (51) G06V 20/56 (2022.01), G05D 1/10 (2006.01), G06V 10/96 (2022.01), B60R 21/0134 (2006.01)  
 (52) G06V 20/56, G05D 1/10, G06V 10/96, B60R 21/0134  
 (54) MÓDULO DE PERCEPÇÃO TRASEIRO, E, VEÍCULO DE TRABALHO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) TROY K. MADDOX; JORDAN L. ZERR; TYLER NIDAY; JEFFREY E. RUNDE; MARGAUX M. ASCHERL

---

**(21) BR 10 2021 020722-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/10/2021  
 (30) 30/10/2020 US 63/107,679; 30/09/2021 US 17/449,490  
 (51) A01D 46/16 (2006.01)  
 (52) A01D 46/16  
 (54) CONJUNTO DE FUSOS, E, FUSO DE ALGODÃO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) BRANDON C. CARLSON; SANJEEV M. HALLALE; MATTHEW C. RONEY;  
 CHARLES F. OSTERMEIER; HEMA V. GUTHY; HECTOR PORTILLO

**(21) BR 10 2021 020923-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2021

(30) 26/10/2020 ES P 202031067

(51) B65B 7/16 (2006.01)

(52) B65B 7/16

(54) MÁQUINA PARA COLOCAR TAMPAS EM CAIXAS DE DIFERENTES FORMATOS

(71) BOIX MAQUINARIA SPAIN, S.L.U. (ES)

(72) JOSÉ BOIX JAEN

**(21) BR 10 2021 020959-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2021

(30) 20/10/2020 US 63/093,845

(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/34 (2006.01), B29C 45/80 (2006.01)

(52) B29C 45/14622, B29C 45/14598, B29C 45/261, B29C 45/34, B29C 45/80

(54) SISTEMA DE MOLDAGEM TRANSPORTÁVEL PARA A FORMAÇÃO DE ISOLAMENTO EM TUBULAÇÕES LONGAS E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) THE BAYOU COMPANIES, LLC (US)

(72) RANDALL PERKINS

**(21) BR 10 2021 021089-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2021

(30) 04/11/2020 US 17/089,317

(51) H04N 21/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01)

(52) H04N 21/00, H04L 1/00, H04L 7/00

(54) MÉTODO, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA

(71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US)

(72) NIKITA I. TKACHOV

**(21) BR 10 2021 021144-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2021

(30) 30/10/2020 US 63/107,865; 11/10/2021 US 17/498,476

(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/10 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01)

(52) B60T 13/66, B60T 13/10, B60T 7/12

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CALIBRAGEM DE FRENAGEM DE VEÍCULO

(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

(72) GARY LEE BAILEY

---

**(21) BR 10 2021 021670-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/10/2021  
(30) 30/10/2020 FR 2011177  
(51) G06K 19/067 (2006.01)  
(52) G06K 19/067  
(54) PROCESSO PARA MANUFATURA DE UM MÓDULO PARA UM CARTÃO COM CHIP, MÓDULO DE CARTÃO COM CHIP E CARTÃO COM CHIP  
(71) LINXENS HOLDING (FR)  
(72) MATHIEU CHRISTOPHE; GIMBERT GUILLAUME

---

**(21) BR 10 2021 021782-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(30) 02/11/2020 US 63/108,817; 22/10/2021 US 17/508,165  
(51) A61B 17/435 (2006.01)  
(52) A61B 17/435  
(54) DISPOSITIVO DE CULTURA INTRAVAGINAL PERMEÁVEL A GÁS  
(71) REPROHEALTH TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) JAMES DONAHUE; MICHAEL WHITT; KATHERINE RUSSELL;  
CHRISTINA NICOLE HARRISON; SARAH SANDERS

---

**(21) BR 10 2021 021981-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2021  
(30) 04/11/2020 US 63/109,359  
(51) B65G 15/34 (2006.01)  
(52) B65G 15/34  
(54) CORREIA TRANSPORTADORA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO  
(71) WCCO BELTING, INC. (US)  
(72) MICHAEL B. SCHROEDER

---

**(21) BR 10 2021 022228-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/11/2021  
(30) 05/11/2020 US 63/110,255  
(51) H04R 9/08 (2006.01), H04R 11/04 (2006.01), H04R 17/02 (2006.01), H04R 19/04 (2006.01), H04R 21/02 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01)  
(52) H04R 9/08, H04R 11/04, H04R 17/02, H04R 19/04, H04R 21/02, H04R 3/00  
(54) DISPOSITIVO DE MICROFONE COM FUNCIONALIDADES AVANÇADAS,

E, MÉTODO PARA PROVER UM DISPOSITIVO DE MICROFONE COM FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

(71) AUDIO-TECHNICA U.S., INC. (US)

(72) BENJAMIN M. COCHRAN

**(21) BR 10 2021 022289-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2021

(30) 05/11/2020 DE 10 2020 129 161.2

(51) C03C 17/02 (2006.01), C03C 8/00 (2006.01), F24C 15/04 (2006.01)

(52) C03C 17/02, C03C 8/00, F24C 15/04

(54) ELEMENTO DE VIDRO OU VITROCERÂMICA COMPREENDENDO SUBSTRATO DE VIDRO OU VITROCERÂMICA E REVESTIMENTO, E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO E SEU USO

(71) SCHOTT AG (DE)

(72) YVONNE MENKE-BERG; VERA STEIGENBERGER; MATTHEW MOOSE

**(21) BR 10 2021 022383-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2021

(30) 10/11/2020 US 17/093,793

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)

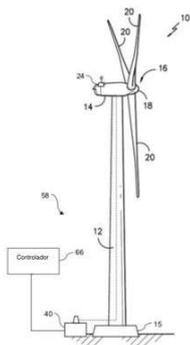
(52) B32B 27/08, B32B 3/26, B32B 37/12, B32B 7/06, B32B 7/14, B65D 65/14, B32B 7/12, B32B 2410/00

(54) MATERIAL DE EMBRULHO PARA EMBRULHAR EM TORNO DE UM PRODUTO AGRÍCOLA, UNIDADE DE EMBRULHO, MÉTODOS PARA EMBRULHAR E DESEMBRULHAR UM MATERIAL DE EMBRULHO, E, FARDO EMBRULHADO DE PRODUTO AGRÍCOLA

(71) TAMA GROUP (IL)

(72) NACHEM DORON; GALI CANTOR PELED; EREZ SHANI

**(21) BR 10 2021 022409-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2021

(30) 09/11/2020 US 17/092,706

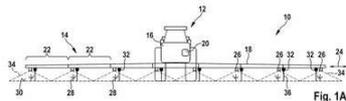
(51) F03D 13/20 (2006.01), F03D 17/00 (2006.01)

(52) F03D 13/20, F03D 17/00

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA (GEO-LOCALIZAÇÃO) DE UM PONTO DE PIVÔ DO TOPO DA TORRE (TPP) DE UMA TORRE DE TURBINA EÓLICA E SISTEMA PARA DETERMINAR E RASTREAR UMA LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DE UM PONTO DE PIVÔ DO TOPO DA TORRE (TPP) DE UMA TORRE DE TURBINA EÓLICA

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) BERNARD P. LANDA; PIERINO GIANNI BONANNI; XU FU; SAMUEL BRYAN SHARTZER

**(21) BR 10 2021 022535-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

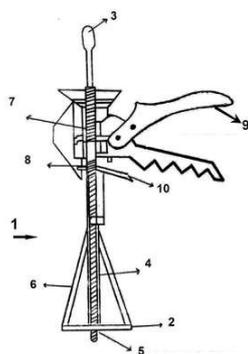
(22) 09/11/2021  
 (30) 10/11/2020 DE 102020214075.8  
 (51) G01N 21/3554 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA CONTROLE DE UMA UNIDADE DE UM DISPOSITIVO AGRÍCOLA MÓVEL  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
 (72) CHRISTIAN JUETTE; NICOLAS HOUIS; PABLO LUIS GUARNIZO

**(21) BR 20 2020 022351-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2020  
 (51) B24B 53/007 (2006.01)  
 (52) B24B 53/007  
 (54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA DE REBOLOS COM LÍQUIDO A ALTA PRESSÃO  
 (71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)  
 (72) CRISTIANE DE ARAUJO RODRIGUES TOSTES

**(21) BR 20 2020 022355-6 U2**



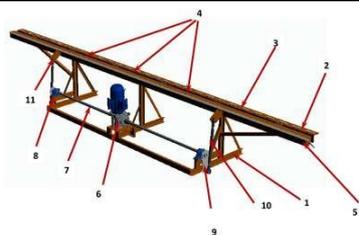
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2020  
 (51) B21D 1/06 (2006.01)  
 (52) B21D 1/06  
 (54) FERRAMENTA ALICATE DE REPUXO PARA REPUXADEIRA  
 (71) RODRIGO ANTONIO DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)  
 (72) RODRIGO ANTONIO DE OLIVEIRA SANTOS

**(21) BR 20 2020 022367-0 U2**

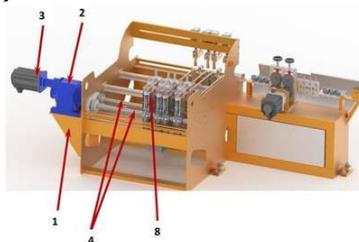
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2020  
 (51) B21D 11/12 (2006.01)  
 (52) B21D 11/12  
 (54) MAQUINA DE DOBRAR COLUNA ELETRO SOLDADA MOTORIZADA



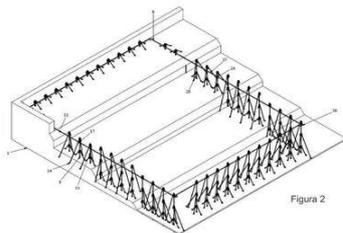
(71) C.B.D MAQUINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/PR)  
 (72) SIDNEI APARECIDO COELHO SILVA

**(21) BR 20 2020 022370-0 U2**



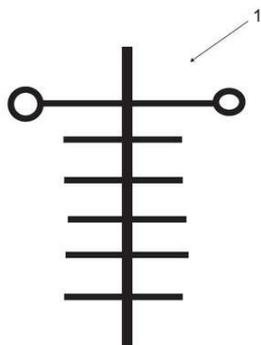
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2020  
 (51) B21F 23/00 (2006.01)  
 (52) B21F 23/005  
 (54) ALIMENTADOR DE ROLOS PARA BARRAS DE AÇO  
 (71) C.B.D MAQUINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/PR)  
 (72) SIDNEI APARECIDO COELHO SILVA

**(21) BR 20 2020 022398-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2020  
 (51) E04G 21/18 (2006.01)  
 (52) E04G 21/18  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GABARITO MODULAR METÁLICO PARA OBRAS CIVIS  
 (71) SANDRO BARRETO DA SILVA NUNES (BR/RS)  
 (72) SANDRO BARRETO DA SILVA NUNES

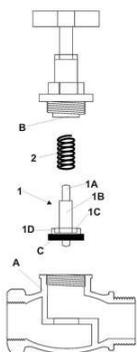
**(21) BR 20 2020 022411-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2020  
 (51) G01F 23/00 (2006.01)  
 (52) G01F 23/00  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BOMBA COM SENSOR DIGITAL  
 (71) THIAGO DOS SANTOS SANTANA (BR/SP)  
 (72) THIAGO DOS SANTOS SANTANA

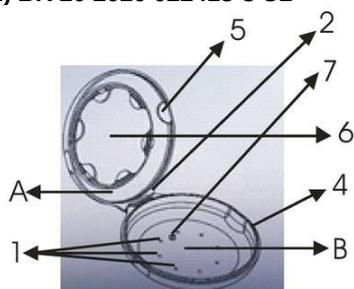
**(21) BR 20 2020 022417-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2020  
 (51) E03B 11/08 (2006.01)



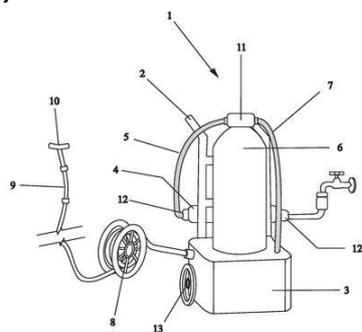
(52) E03B 11/08  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM REGISTRO COM DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE AR  
 (71) BRAULIO BARANOSKY (BR/PR)  
 (72) BRAULIO BARANOSKY

(21) BR 20 2020 022418-8 U2



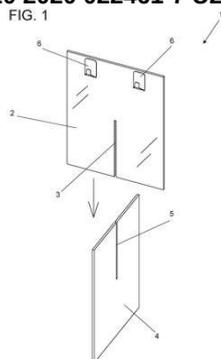
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2020  
 (51) A61C 19/02 (2006.01)  
 (52) A61C 19/02  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAIXA PROTETORA DE ALINHADORES E APARELHOS ORTODÔNTICOS REMOVÍVEIS  
 (71) CORALDENT INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTADORA, EXPORTADORA, DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA-ME (BR/SP)  
 (72) MARCOS CORAL SCOCATE

(21) BR 20 2020 022422-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/11/2020  
 (51) B05B 9/04 (2006.01)  
 (52) B05B 9/0403  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO MÓVEL DESTINADO A LIMPEZA DE FACHADAS  
 (71) CHRISTIAN BLOIS ME (BR/SP)  
 (72) CHRISTIAN BLOIS

(21) BR 20 2020 022461-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/11/2020  
 (51) A62B 25/00 (2006.01)  
 (52) A62B 25/00  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE DEMONTÁVEL PARA MÁSCARAS RESPIRATORIAS EM MESAS  
 (71) AMANDA CRISTINA DE SOUSA PEREIRA (BR/SP)  
 (72) AMANDA CRISTINA DE SOUSA PEREIRA

(21) BR 20 2020 022467-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) A01K 1/10 (2006.01)

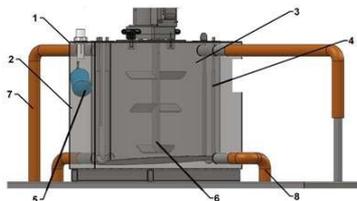
(52) A01K 1/10

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PREPARADOR E MISTURADOR MÓVEL DE ALIMENTOS PARA LEITÕES.

(71) JULIANO AGNOLIN (BR/SC)

(72) JULIANO AGNOLIN

(21) BR 20 2020 022470-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) A01K 7/02 (2006.01)

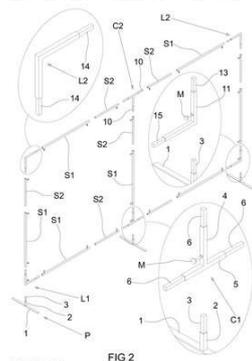
(52) A01K 7/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AMAMENTADOR DE LEITÕES.

(71) JULIANO AGNOLIN (BR/SC)

(72) JULIANO AGNOLIN

(21) BR 20 2020 022478-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) G03B 15/00 (2006.01)

(52) G03B 15/00

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESTRUTURA DE SUPORTE PARA FUNDO FOTOGRÁFICO

(71) ADECORE COMERCIO DE TECIDOS PERSONALIZADOS LTDA (BR/SC)

(72) DANIEL SERAFIM PORTO; LAERTE DUARTE GONÇALVES

(21) BR 20 2020 022502-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

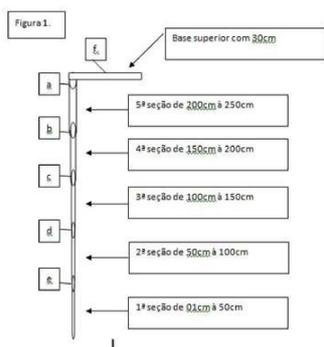
(22) 04/11/2020

(51) A61B 5/107 (2006.01)

(52) A61B 5/107

(54) RÉGUA ANTROPOMÉTRICA RETRÁTIL PORTÁTIL COM ESTRUTURA PLÁSTICA

(71) ERIKA DOS SANTOS LEAL MAIA (BR/PB)



(72) ERIKA DOS SANTOS LEAL MAIA

**(21) BR 20 2020 022513-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) F01P 11/00 (2006.01)

(52) F01P 11/00

(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE FLUIDO DE ARREFECIMENTO DE MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA APLICADOS A GRUPOS GERADORES DE ENERGIA

(71) CUSTOM POWER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ENERGIA LTDA. (BR/GO)

(72) EVARISTO OTAVIANO DE ANDRADE NETO

**(21) BR 20 2020 022530-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2020

(51) B68G 11/04 (2006.01)

(52) B68G 11/04

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLACA DE ESPUMA EXPANSÍVEL POR MEIO DE RECORTES ARTICULADOS

(71) ALAIN TEISSEIRE (BR/SP) ; DENIS RODRIGUES (BR/SP)

(72) ALAIN TEISSEIRE; DENIS RODRIGUES

**(21) BR 20 2020 022565-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2020

(51) F25B 27/00 (2006.01)

(52) F25B 27/002

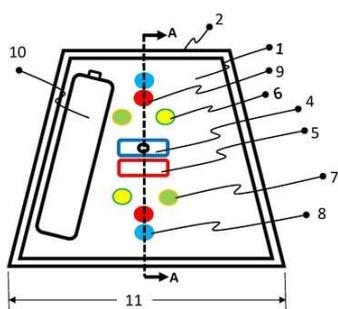
(54) DISPOSIÇÃO EM REFRIGERADOR ENERGIZADO POR PAINEL SOLAR

(71) CALIL AUTOMÓVEIS LTDA (BR/GO)

(72) CALIL JOSÉ RAHAL

**(21) BR 20 2020 022601-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 05/11/2020  
 (51) A63B 71/06 (2006.01)  
 (52) A63B 71/0605  
 (54) MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER, ENTRE A BOLA E A BARREIRA NO FUTEBOL  
 (71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)  
 (72) RAIMUNDO DRUMOND SILVA

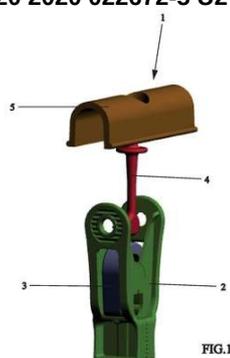
**(21) BR 20 2020 022618-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/11/2020  
 (51) A22C 17/00 (2006.01), A23L 35/00 (2006.01)  
 (52) A22C 17/0006, A23L 35/00  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO CORTADOR DE BLOCOS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS  
 (71) INCOMAF INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS PARA FRIGORÍFICOS LTDA. (BR/SP)  
 (72) FABIANO BABICHI DE GOIS

**(21) BR 20 2020 022632-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/11/2020  
 (51) A24F 1/30 (2006.01)  
 (52) A24F 1/30  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RESPIRO EMBUTIDO PARA ARGUILE  
 (71) LUIS CARLOS MELO (BR/SP)  
 (72) LUIS CARLOS MELO

**(21) BR 20 2020 022672-5 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/11/2020  
 (51) D06F 55/02 (2006.01)  
 (52) D06F 55/02  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PREGADOR DE ROUPAS COM PROLONGADOR, DORAVANTE DENOMINADO DE PREGADOR DE ROUPAS  
 (71) LIG BRINK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)  
 (72) WILKERSON THEODORO DOS SANTOS

**(21) BR 20 2020 022678-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 06/11/2020

(51) E04B 1/348 (2006.01)

(52) E04B 1/34807

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO EM AÇO CARBONO COM CARACTERÍSTICAS DE MODULARIDADE, USABILIDADE, MULTIFUNCIONALIDADE E INTERCONECTIVIDADE

(71) ECCO PRAX SOLUCOES SUSTENTAVEIS LTDA (BR/SC)

(72) AFONSO PRAXMARER

**(21) BR 20 2020 022704-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2020

(51) A41B 9/12 (2006.01), A41C 3/00 (2006.01)

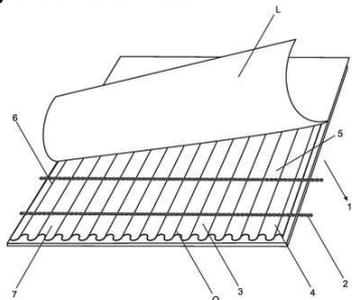
(52) A41B 9/12, A41C 3/005

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COLETE ESPECIAL PARA TRATAMENTO CORRETIVO DE GINECOMASTIA E PSEUDOGINECOMASTIA

(71) DIOGO RANGEL LOPES (BR/SC)

(72) DIOGO RANGEL LOPES

**(21) BR 20 2020 022905-8 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2020

(51) B32B 29/08 (2006.01)

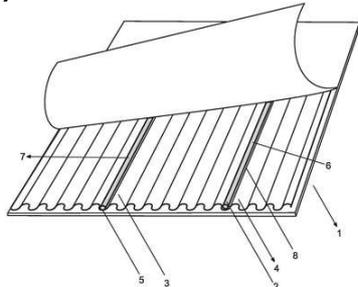
(52) B32B 29/08

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAPELÃO REFORÇADO COM FIOS, LINHAS, FITAS E SIMILARES

(71) BRUNO GIOVANI ROSSI (BR/SP) ; JOSE CARLOS ROSSI (BR/SP)

(72) BRUNO GIOVANI ROSSI; JOSE CARLOS ROSSI

**(21) BR 20 2020 022908-2 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2020

(51) B32B 29/08 (2006.01)

(52) B32B 29/08

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAPELÃO REFORÇADO COM HASTES, CANUDOS, VARETAS E SIMILARES

(71) BRUNO GIOVANI ROSSI (BR/SP) ; JOSE CARLOS ROSSI (BR/SP)

(72) BRUNO GIOVANI ROSSI; JOSE CARLOS ROSSI

---

(21) BR 20 2021 021881-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2021

(30) 03/11/2020 IT 202020000006142

(51) B60D 5/00 (2006.01), B61D 17/20 (2006.01), B62D 47/02 (2006.01)

(52) B60D 5/00, B61D 17/20, B62D 47/02

(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO ENTRE O FOLE E A ESTRUTURA DE VEÍCULOS ARTICULADOS

(71) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. (IT)

(72) MICHELE BENEDETTI; LUCA GUIDI

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2020 022221-0 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 30/10/2020 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01) (52) A61B 17/1703, A61B 17/1732, A61B 17/1778, A61B 34/10 (54) GUIAS CUSTOMIZADOS DE CORACÓIDE E GLENÓIDE PARA TRATAMENTO DE INSTABILIDADE ANTERIOR PELA CIRURGIA DE LATARJET (71) ZOGBI SERVIÇOS MÉDICOS (BR/SP) (72) GUILHERME AUGUSTO STIRMA
<b>(21) BR 10 2020 022231-7 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 30/10/2020 (51) B60C 19/12 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B60C 17/00 (2006.01) (52) B60C 19/122, B29C 48/00, B60C 17/00, B60C 19/12 (54) BLINDAGEM ANTI FUIROS PARA PNEUS PNEUMÁTICOS (71) ALEXANDRE SANTOS TUROZI (BR/SC) (72) ALEXANDRE SANTOS TUROZI
<b>(21) BR 10 2020 022448-4 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 03/11/2020 (51) F02P 15/02 (2006.01) (54) ETANOL GLICERINADO COMO BIOCOMBUSTÍVEL PARA MOTORES BIOCOMBUSTÍVEIS DE IGNIÇÃO POR FAÍSCA. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) (72) MARCO AURÉLIO DA CUNHA ALVES; ADILSON DAVID DA SILVA; NÍCOLAS GLANZMANN; MARIANA CRISTINA PEREIRA E SILVA

**Código 3.8 - Retificação**

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 10 2020 021819-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 23/10/2020

(51) C07C 11/167 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01)

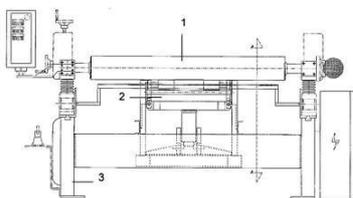
(54) CATALISADOR, PROCESSO DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO A PARTIR DE ETANOL

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)

(72) CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; PRISCILA DA COSTA ZONETTI; ALEXANDRE BARROS GASPAR; LUCIA GORENSTIN APPEL; LUCIANO HONORATO CHAGAS; MICHELLY TÁVORA RODRIGUES

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2678 de 03/05/2022 relativo ao campo INID (71) Depositante. Considerem-se os dados atuais.

---

**(21) PI 0800870-1 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 25/02/2008

(51) B41F 9/00 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE IMPRESSÃO CILÍNDRICO-CALCOGRÁFICO

(71) ICE CARTÕES ESPECIAIS LTDA. (BR/SP)

(72) EUCLIDES GONÇALVES JÚNIOR; PAULO MÁRCIO IGNÁCIO DE JESUS

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2023 de 13/10/2009 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

## Código Pedido de Exame

### **Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

**(21) BR 10 2018 074553-0 A2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 28/11/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

---

**(21) BR 11 2020 009820-5 A2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 16/11/2018

(71) IVERIC BIO, INC. (US)

**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 021606-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2012 (71) Champion Farmoquímico Ltda (BR/GO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 021703-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2013 (71) SWEDA INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 033971-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/12/2013 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 022282-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2014 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 006668-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2015 (71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 019139-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2015 (71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 028974-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 031674-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 031821-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2015 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 005681-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2016 (71) ALESSANDRO DA SILVA OLIVEIRA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 021927-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2016 (71) AGRICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 004550-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 014857-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2017 (71) EDERSON ANTONIO OTOVICZ (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 015985-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2017 (71) EVANIR WAGNER (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 028640-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 007328-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2019 (71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 022030-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2020 (71) RAFAEL CARVALHO DA CUNHA (BR/MG) ; THIAGO LUIZ DA SILVA QUINAIA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 012784-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2010
------------------------------------	---

---

	(71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
--	-------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 015204-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2011 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 022793-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2012 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 023175-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2012 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 001056-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 010028-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2012 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 016013-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2012 (71) PARADIGM TECHNOLOGY SERVICES B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 001689-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2013 (71) NALCO COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 006932-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2013 (71) SOFTBANK CORP. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 007628-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2013 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 016977-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2014 (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017797-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE (JP)
<b>(21) BR 11 2015 018427-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2014 (71) NOVELIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 018599-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2015 024120-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2014 (71) BIOCANT - ASSOCIAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (PT)
<b>(21) BR 11 2015 024773-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2014 (71) PAYCASSO VERIFY LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2016 000005-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2014 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 001070-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2014 (71) BENESSE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 001238-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2014 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2016 001385-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2014 (71) MOBILITY VIEW INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 002770-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2014 (71) MERCK & CIE (CH)

---

<b>(21) BR 11 2016 003819-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2014 (71) GEMALTO S.A. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 004797-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2014 (71) GEMEX CONSULTANCY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 008340-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2014 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 008799-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2014 (71) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 009874-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2014 (71) SYNAGILE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 011078-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2014 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL (THE) (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011417-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 015025-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2014 (71) ALVOGEN KOREA CO.,LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 015557-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2015 (71) GOOGLE LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 015695-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2015 (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 017135-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2015 (71) SC MB TELECOM LTD SRL (RO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 018154-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2015 (71) VALE S/A (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 018405-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2015 (71) TOTAL S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019347-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2015 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022950-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2015 (71) ARMCO KEY SECURITY LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024817-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2015 (71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025140-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2015 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007257-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2015 (71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR PLASMAFORSCHUNG UND TECHNOLOGIE E.V. (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007683-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2015 (71) ETHICON, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014871-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2016 (71) EPYGON (FR)

<b>(21) BR 11 2017 015171-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016526-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2016 (71) KJELLBERG-STIFTUNG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 016761-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/02/2016 (71) NATUREX SA (FR)
<b>(21) BR 11 2017 017941-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2016 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 018851-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2016 (71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2017 019470-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2016 (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019749-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2016 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2017 021042-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2015 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 023119-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2016 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHONGQING BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 023424-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2015 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2017 024186-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 25/06/2015 (71) SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 024277-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 024352-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2016 (71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024605-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2016 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 027161-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2016 (71) PLÜMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO. (DE)
<b>(21) BR 11 2017 027321-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 007816-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 010467-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013556-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2016 (71) TESSENDERLO KERLEY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 014270-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2017 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 015825-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2017

---

	(71) BASF SE (DE)
--	-------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 073961-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2016 (71) TOTAL SA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 077161-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2017 (71) SWIMC LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 077244-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2017 (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001680-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) BASF QTECH INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 002797-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2017 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 002875-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2017 (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 003287-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 003346-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2017 (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 003485-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES, B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 003630-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2019 004186-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2017 (71) SALTECH AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 004584-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004654-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2017 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005038-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2017 (71) UNIVERSAL ACHEMETAL TITANIUM, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 006337-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2017 (71) OZCHELA INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2020 008122-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 018835-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2019 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 024233-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2020 (71) GARY A. ZWICK, TRUSTEE OF THE EVEREST TRUST UTA APRIL 20, 2017 (US)
<b>(21) BR 11 2022 000154-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2020 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 12 2020 027042-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2009 (62) PI 0912462-4 05/08/2009

---

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

**(21) BR 12 2021 011065-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/10/2015  
(62) BR 11 2017 008812-6 29/10/2015  
(71) STRYKER FAR EAST, INC. (US)

---

**(21) BR 20 2017 005756-4 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/03/2017  
(71) JOÃO ALONSO CAMINO BOAZ (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2017 007604-6 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/04/2017  
(71) JULIANO AGNOLIN (BR/SC)

---

**(21) PI 0911105-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/04/2009  
(71) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US)

**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 2018 017277-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 017281-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2018 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2018 068167-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2018 (71) ANDRE LUIZ VARGAS FREITAS (BR/RJ) ; FELIPPE BASTOS DA SILVA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 001665-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2019 (71) BRENDA MIKAELLY MENDES FERREIRA MOTA (BR)
<b>(21) BR 10 2021 012512-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2018 017276-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2017 (71) NUMAB INNOVATION AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 012896-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2021 012900-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2021 012907-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

---

	(22) 10/01/2020 (71) TEKNI-PLEX, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 012911-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 012924-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/12/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 012902-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 012904-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 012925-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 024198-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2017 (62) BR 11 2018 072663-0 05/05/2017 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0722631-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/02/2007 (71) IPICO INNOVATION INC. (CA)
-----------------------------	--

**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 2014 006371-4 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/03/2014 (71) E-AAM DRIVELINE SYSTEMS AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001138-4 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/07/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2015 012268-2 E2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/05/2015 (61) BR 10 2013 001223-8 17/01/2013 (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)

**Código 6.10 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2013 006763-2 A2</b>	Código 6.10 - Republicação (22) 16/08/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Republicação da exigência técnica código 6.1, publicada na RPI 2674, para acerto de incorreções no parecer.
<b>(21) BR 11 2017 013689-9 A2</b>	Código 6.10 - Republicação (22) 23/02/2016 (71) AUTOLUS LIMITED (GB) Devido demora na disponibilização do parece 6.7 publicado na RPI 2678 de 03/05/2022, republica-se o despacho 6.7.
<b>(21) BR 11 2019 014012-3 A2</b>	Código 6.10 - Republicação (22) 01/02/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) O presente pedido teve uma parecer de exigência 6.23 notificado na RPI n° 2678 de 03-05-2022, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções nas datas de depósito dos pedidos JP2005350290 e JP2006160598. Suas respectivas datas de depósito são: 22/12/2005 e 22/06/2006, assim REPUBLICO a referida publicação.
<b>(21) BR 11 2019 016432-4 A2</b>	Código 6.10 - Republicação (22) 26/03/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) O presente pedido teve uma parecer de exigência notificado na RPI n° 2678 de 03-05-2022, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções nas datas de publicação do documento do estado da técnica "KR101671192 B1". A data de publicação correta é: 16/11/2016, assim REPUBLICO a referida publicação.

**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 2014 013096-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2014 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) CRBS-Indústria, Comércio de Máquinas e Equipamentos Industriais (BR/RS)
<b>(21) BR 12 2016 003864-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2013 (51) G06K 17/00 (2006.01) (71) YOSHIHIRO AZUMA (JP)
<b>(21) BR 12 2016 009112-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2013 (51) H01L 29/78 (2006.01), H01L 21/336 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)

**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 013985-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2013 (51) A21B 1/10 (2006.01), A21B 1/28 (2006.01), A21B 5/02 (2006.01), A21B 3/00 (2006.01), F24C 3/00 (2006.01), F24C 3/12 (2006.01) (71) LAURI VOLPI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 014565-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2013 (51) B60P 1/00 (2006.01) (71) VALE S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 020006-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2013 (51) B60P 1/43 (2006.01) (71) RANDON S.A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 010113-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2014 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 019693-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) F17D 5/06 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01), G01H 17/00 (2006.01) (71) COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO-SABESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2015 027448-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2015 (51) B60J 1/08 (2006.01) (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 028441-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2015 (51) A61H 15/00 (2006.01) (71) ISABELA MOODY SILVEIRA (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 029050-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) A61B 10/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 030711-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2015 (51) A61F 2/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (BR/PA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 006708-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2016 (51) E03D 9/00 (2006.01) (71) EDY GRACE MUNIZ (BR/GO)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 008094-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2016 (51) E02D 29/02 (2006.01) (71) MAURICIO TRENTIN (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 009787-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) B60K 6/442 (2006.01), B60K 6/36 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2016 010030-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) B60J 11/04 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 017777-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) E21C 41/20 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01) (71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 018310-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2016 (51) B62J 23/00 (2006.01) (71) JOSÉ TADEU CAMELO AMANCIO (BR/AL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 025064-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2016 (51) B60J 3/04 (2006.01) (71) MARCUS VINICIUS VALLE MOURÃO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 026122-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2016 (51) B60P 1/44 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01), A61G 3/06 (2006.01), A61G 3/02 (2006.01) (71) ORTOBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE ORTOPEDIA LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 029696-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2016 (51) B60K 15/03 (2006.01) (71) BRUNING TECNOMETAL LTDA (BR/RS)

**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 000147-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2017 (51) G01F 23/292 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 000149-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2017 (51) G01N 21/76 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 000150-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2017 (51) G01N 21/76 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 000151-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2017 (51) G01N 21/76 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 000152-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2017 (51) G01F 23/292 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 001743-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017

---

	(51) G01F 1/46 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01) (71) GOODRICH AEROSPACE SERVICES PRIVATE LIMITED (IN) ; ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 002929-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2017 (51) G01N 21/43 (2006.01), G01N 21/41 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 003058-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) G01P 3/00 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 003154-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2017 (51) G01S 17/95 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2018 000864-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2018 (51) A22C 21/06 (2006.01) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2018 006227-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 007011-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) A01D 46/00 (2006.01) (71) IRINEU BOFF (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 007198-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018

---

	(51) A01G 23/00 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01), B66C 23/42 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01), F15B 15/12 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01), B60P 1/54 (2006.01) (71) EPSILON KRAN GMBH. (AT)
<b>(21) BR 10 2018 007646-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) A01F 12/40 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 007913-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A01D 57/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 007932-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A01D 57/20 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 008029-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01D 90/02 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 008309-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 008389-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A01G 23/083 (2006.01) (71) KOMATSU FOREST AB (SE)
<b>(21) BR 10 2018 008474-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 008518-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A01C 7/04 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 008536-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A01B 33/14 (2006.01), F04C 2/356 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 008598-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 011602-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2018 (51) A01D 61/02 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 074089-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) H01M 10/48 (2006.01), H01G 13/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 074749-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) H01M 4/139 (2006.01), H01M 4/1393 (2006.01), H01M 4/1397 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 075366-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) B01J 23/85 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 27/14 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 10 2018 075529-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01) (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 10 2018 075836-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) H01M 10/42 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 075978-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) C04B 14/36 (2006.01), C04B 26/14 (2006.01) (71) CSI TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 076254-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C10G 45/26 (2006.01), C10G 47/32 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01), F28D 7/02 (2006.01) (71) AXENS (FR)
<b>(21) BR 10 2018 076275-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C10G 45/26 (2006.01), C10G 47/32 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01), F28D 7/02 (2006.01) (71) AXENS (FR)
<b>(21) BR 10 2018 076500-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 19/12/2018 (51) C23C 28/02 (2006.01) (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
<b>(21) BR 10 2018 077042-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2018 (51) C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01) (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 011137-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2017 (51) H01L 51/44 (2006.01), C07C 317/04 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2018 012967-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) G01N 24/08 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 013703-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2017 (51) F02M 27/08 (2006.01), F02M 27/04 (2006.01) (71) YUN SIK LIM (KR)
<b>(21) BR 11 2018 013798-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) G01K 7/22 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 013803-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) G08B 31/00 (2006.01), G01W 1/00 (2006.01), G06F 3/0481 (2006.01), G06F 3/0485 (2006.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 013970-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 10/01/2017 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 014522-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) G01N 27/22 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/06 (2006.01) (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2018 014576-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 014781-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) G01N 11/10 (2006.01) (71) VISCAGO LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 014825-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) G01M 11/02 (2006.01) (71) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2018 014914-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) B07C 5/34 (2006.01) (71) BLACK BEAR CARBON B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 014939-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2017 (51) G01M 3/36 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01) (71) INFICON GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 015138-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/02 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01) (71) OMNITRACS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 015285-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) G01C 21/34 (2006.01) (71) OMNITRACS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 015356-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) G01N 21/78 (2006.01), G01N 33/14 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01) (71) UNDERCOVER COLORS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 015383-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) G01D 5/353 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR) ; CEMENTYS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 015392-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) G01D 5/353 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR) ; CEMENTYS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 015441-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2017 (51) G01Q 40/00 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G11B 7/125 (2006.01) (71) OUSTER, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 015488-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) G01C 21/14 (2006.01), G07C 5/02 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01) (71) OMNITRACS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 015522-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) G01M 13/04 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 015644-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2017 (51) H01L 29/06 (2006.01), H01L 21/8234 (2006.01), H01L 21/8238 (2006.01), H01L 29/423 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 016018-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) G01N 21/64 (2006.01) (71) TESSERACT HEALTH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 016093-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) G01N 3/58 (2006.01) (71) ANAGO LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2018 016132-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) H01L 23/538 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 016244-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) G21F 5/12 (2006.01), B65D 90/22 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01) (71) THE EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)
<b>(21) BR 11 2018 016506-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2017 (51) G01J 3/00 (2006.01), G01J 3/18 (2006.01), G01J 3/26 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 016546-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2017 (51) G05G 5/00 (2006.01), G05G 1/08 (2006.01), F16K 35/02 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 016594-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) G01N 27/04 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 27/90 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 016599-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) G01M 13/00 (2006.01) (71) INFLIGHT WARNING SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 016643-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2017 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 21/48 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), B63G 8/18 (2006.01), B63G 8/42 (2006.01) (71) GX TECHNOLOGY CANADA LTD. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 016655-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017 (51) G01V 99/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 016660-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) F42C 11/06 (2006.01), F42C 13/08 (2006.01), F42C 17/04 (2006.01), F42B 10/26 (2006.01), F42C 13/00 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2018 016726-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017 (51) G02B 27/01 (2006.01)

---

(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 016727-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/02/2017  
 (51) G01N 1/32 (2006.01), C25F 5/00 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01)  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 016748-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/02/2017  
 (51) G01N 1/32 (2006.01), C25F 3/02 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01)  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 017055-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/02/2017  
 (51) G01C 21/16 (2006.01), G01C 21/18 (2006.01), G01C 21/24 (2006.01), G01P 15/14 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)  
 (71) AGJUNCTION LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 067600-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/02/2017  
 (51) G02F 1/15 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), G02F 1/155 (2006.01), H01B 5/14 (2006.01)  
 (71) AGC GLASS EUROPE S.A (BE) ; AGC INC. (JP) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2018 069106-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/01/2017  
 (51) H01L 27/11578 (2006.01), H01L 27/11575 (2006.01), H01L 27/1157 (2006.01), H01L 27/11551 (2006.01), H01L 27/11548 (2006.01), H01L 27/11524 (2006.01), H01L 27/11597 (2006.01), H01L 27/11595 (2006.01), H01L 27/24 (2006.01)  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 069416-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/01/2017  
 (51) G05D 1/00 (2006.01), B62D 1/00 (2006.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

<b>(21) BR 11 2018 069934-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/02/2017</p> <p>(51) B62J 6/02 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01), F21S 8/10 (2000.01), F21W 101/10 (2000.01), F21Y 101/00 (2006.01), F21Y 115/10 (2006.01)</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069991-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/03/2017</p> <p>(51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 7/24 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)</p> <p>(71) BABAK AKBARI (US) ; GARRETT L. NIELSEN (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 070028-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/03/2017</p> <p>(51) A62B 18/10 (2006.01)</p> <p>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 070056-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/03/2017</p> <p>(51) E21D 11/00 (2006.01), E21D 11/38 (2006.01)</p> <p>(71) FOAMROX AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2018 070078-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/03/2017</p> <p>(51) A62B 18/10 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01)</p> <p>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 070157-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/03/2017</p> <p>(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)</p> <p>(71) ELECTRICAL SUBSEA &amp; DRILLING AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2018 070330-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 05/04/2017</p>

---

	(51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 070337-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01), G01V 3/32 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 070384-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2017 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 070426-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) E21B 43/017 (2006.01) (71) TECHNIP UK LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2018 070565-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2017 (51) E21B 47/10 (2006.01) (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 070573-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) E21B 43/00 (2006.01) (71) KHALIFA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (AE)
<b>(21) BR 11 2018 070577-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2017 (51) E21B 47/10 (2006.01) (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 070594-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2017 (51) E04G 21/04 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01), E04B 1/35 (2006.01), B25J

---

	9/00 (2006.01) (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 070635-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) B60R 13/04 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR) ; NOVARES FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 070735-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) B28B 7/08 (2006.01), B28B 7/24 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01) (71) UMDASCH GROUP NEWCON GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2018 070882-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2017 (51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 070922-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2017 (51) F16B 12/26 (2006.01) (71) HÄFELE BERLIN GMBH & CO KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 070926-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2017 (51) E02F 9/22 (2006.01), F15B 11/16 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), F15B 21/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 070954-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 071014-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 21/04/2017 (51) E21B 37/00 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 071098-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2017 (51) B28C 5/42 (2006.01) (71) VERIFI LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 071193-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2017 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) TEJAS RESEARCH & ENGINEERING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 071222-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01) (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 071223-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2017 (51) A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01) (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 072581-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) G05D 1/10 (2006.01), G03B 15/03 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 074031-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01) (71) PETROGAL, S.A. (PT)

---

<b>(21) BR 11 2018 074891-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) C10B 53/07 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 001836-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2018 (51) C03B 29/08 (2006.01), C03B 23/023 (2006.01), C03B 35/20 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 005632-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2017 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005664-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2017 (51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/024 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005712-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2017 (51) E21B 33/12 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005778-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2019 005832-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2017 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01), F16K 47/08 (2006.01)

---

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2019 006027-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/09/2017  
(51) E21B 43/20 (2006.01)  
(71) S.P.C.M. S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2019 006063-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/04/2017  
(51) E01B 9/68 (2006.01)  
(71) PANDROL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 006136-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/09/2017  
(51) E02B 17/00 (2006.01), F16J 15/52 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), F03D 13/25 (2006.01), F03D 80/80 (2006.01)  
(71) C-LING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 006149-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/10/2017  
(51) E03B 7/02 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01)  
(71) CYWAT TECHNOLOGIES LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2019 006156-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/10/2017  
(51) E06B 3/30 (2006.01), E06B 5/11 (2006.01), E06B 9/18 (2006.01)  
(71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 006316-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/09/2017  
(51) E21B 29/02 (2006.01), B23H 3/00 (2006.01), B23H 9/16 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01)  
(71) INNOVATION ENERGY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2019 006420-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/01/2017

---

	(51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/22 (1968.09) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2019 006427-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2017 (51) E04B 1/24 (2006.01), E04B 1/26 (2006.01) (71) ISINNOVA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 006483-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2017 (51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/04 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01) (71) HYDROPHILIC AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 006663-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2017 (51) E04C 2/04 (2006.01), B32B 13/04 (2006.01), E04B 1/94 (2006.01), E04F 13/072 (2006.01) (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 006704-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2017 (51) E21B 29/04 (2006.01), E21B 29/08 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) INTERVENTEK SUBSEA ENGINEERING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 006864-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2017 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/02 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 007033-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2017 (51) E21B 19/07 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01) (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 007067-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017

---

	(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 007277-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2017 (51) E03F 1/00 (2006.01) (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 007421-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2017 (51) E06B 3/663 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 007580-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 007619-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2017 (51) F16B 12/26 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 008566-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) C07C 269/04 (2006.01), C07C 271/12 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 008731-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2017 (51) B28B 1/00 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 008782-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2017

---

	(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (71) ROBERTSON INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 008873-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) B60Q 1/00 (2006.01), F21S 43/20 (2006.01), F21S 43/31 (2006.01), F21S 43/237 (2006.01), F21S 43/239 (2006.01) (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
<b>(21) BR 11 2019 008889-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2017 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 008960-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2017 (51) E01B 27/17 (2006.01), E01B 35/00 (2006.01) (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)
<b>(21) BR 11 2019 009077-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), H01R 13/516 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 009134-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) E05B 17/00 (2006.01), E05B 17/04 (2006.01), E05B 29/00 (2006.01) (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG. (DE)
<b>(21) BR 11 2019 009136-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2017 (51) E05B 17/00 (2006.01), E05B 17/04 (2006.01), E05B 29/00 (2006.01) (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG. (DE)
<b>(21) BR 11 2019 009203-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 07/11/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/36 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 009294-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2017 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 009307-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2017 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 009328-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2017 (51) E21B 29/08 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2019 009341-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2018 (51) B01J 19/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (71) CLEAR LABS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 011155-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) C07C 213/08 (2006.01), C07C 215/10 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 011957-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01)

---

(71) SASOL GERMANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 013171-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/01/2018  
 (51) C07C 215/50 (2006.01)  
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 013397-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/01/2018  
 (51) C07F 7/00 (2006.01), C07C 43/178 (2006.01)  
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 013410-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/03/2018  
 (51) C03B 23/03 (2006.01)  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 013492-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/01/2018  
 (51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)  
 (71) HORIBA ABX SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2019 013523-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/01/2018  
 (51) A23K 20/00 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01), A23K 20/10 (2006.01), A23K 20/28 (2006.01)  
 (71) OMNIGEN RESEARCH, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2019 013545-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/01/2018  
 (51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)  
 (71) HORIBA ABX SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2019 013623-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/01/2018  
 (51) B01D 3/16 (2006.01), B01D 3/18 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01)

---

(71) KOCH-GLITSCH, LP (US)

---

**(21) BR 11 2019 014000-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/01/2018  
 (51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/06 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)  
 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)

---

**(21) BR 11 2019 014015-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/01/2018  
 (51) C10L 5/34 (2006.01), C10J 3/46 (2006.01), C10L 5/40 (2006.01), C10L 8/00 (2006.01)  
 (71) FENIX ADVANCED TECHNOLOGIES, LIMITED (HK)

---

**(21) BR 11 2019 014197-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/01/2018  
 (51) C04B 28/02 (2006.01)  
 (71) ETEX SERVICES NV (BE) ; ETERNIT NV (BE)

---

**(21) BR 11 2019 014262-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/02/2018  
 (51) B01F 13/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)  
 (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)

---

**(21) BR 11 2019 014291-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/01/2018  
 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)  
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 014316-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/01/2018  
 (51) B01J 29/89 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01), C01B 39/08 (2006.01), C01B 39/12 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 014432-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 12/01/2018 (51) A23C 9/12 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 014483-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2018 (51) C07F 7/18 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01) (71) SPAGO NANOMEDICAL AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 014502-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2018 (51) B01L 3/00 (2006.01), F16K 7/17 (2006.01), F16K 23/00 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 014605-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) H01B 3/22 (2006.01), C10M 101/04 (2006.01), C10M 129/10 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI) ; AVANTHERM AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 014621-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) C10L 1/08 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 014666-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2018 (51) B01D 1/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 014738-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) C07F 9/6521 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01) (71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014789-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/01/2018  
 (51) A23G 3/44 (2006.01), A23L 29/281 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01)  
 (71) ROUSSELOT B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 014848-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/01/2018  
 (51) C02F 1/50 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), C01B 11/06 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01)  
 (71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 014929-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/01/2018  
 (51) A21D 2/00 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)  
 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014985-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/01/2018  
 (51) A23L 3/3544 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
 (71) ZHE JIANG MEDICINE CO., LTD XINCHANG PHARMACEUTICAL FACTORY (CN)

---

**(21) BR 11 2019 015014-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/02/2018  
 (51) C23F 15/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)  
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 015051-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/01/2018  
 (51) C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12Q 3/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01)  
 (71) ALGAENNOVATION LTD (IL)

---

<b>(21) BR 11 2019 015103-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/18 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015159-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2018 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015198-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018 (51) C25D 9/08 (2006.01), C25D 11/38 (2006.01) (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015374-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) A23G 3/34 (2006.01) (71) LOTTE CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015417-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) B01D 29/64 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 11/14 (2006.01) (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015471-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) G01N 33/02 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01), G06N 7/00 (2006.01), G21C 17/00 (2006.01) (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015518-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) A23L 3/06 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28D 9/04 (2006.01)

---

(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 015549-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/01/2018  
(51) A23B 7/154 (2006.01), A01G 17/00 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01)  
(71) OREGON STATE UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2019 015559-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/01/2018  
(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01)  
(71) HERBST UMWELTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 015719-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/02/2017  
(51) G01C 21/28 (2006.01)  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 015829-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/01/2018  
(51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)  
(71) CALGON CARBON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 015893-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/01/2018  
(51) A22C 21/00 (2006.01)  
(71) FOODMATE B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 016180-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/02/2018  
(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/64 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01)  
(71) KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SA)

---

**(21) BR 11 2019 016310-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/02/2017

---

	(51) G08B 13/14 (2006.01), B65D 55/14 (2006.01) (71) JUAN PABLO VARGAS PARKER (CL)
<b>(21) BR 11 2019 016410-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/51 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016510-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) A23L 29/262 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 016584-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018 (51) C01B 3/00 (2006.01), H02S 10/40 (2006.01) (71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016588-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) B01D 53/14 (2006.01) (71) BASF SE (DE) ; EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 016590-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) G01N 21/3504 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), F26B 3/12 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), G08B 21/16 (2006.01) (71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 016623-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2018 (51) A23K 1/16 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09), A61K 35/56 (2006.01) (71) 3 STAR AG LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 016822-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/02/2017 (51) H01L 21/336 (2006.01), H01L 29/12 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 016824-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2018 (51) C04B 24/12 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01) (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 017065-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) A23L 29/212 (2006.01), A23L 27/10 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01), A23L 27/22 (2006.01), A23P 10/20 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 017191-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE) ; HYDAC SYSTEMS & SERVICES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 017585-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2018 (51) A23L 33/185 (2006.01), A23L 27/18 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 017593-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2018 (51) C03C 17/36 (2006.01) (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 017616-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) C05B 1/00 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01), C05C 5/04 (2006.01), C05C

---

	11/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2019 017718-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) A24D 3/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 017737-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) B01D 21/26 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01), E03F 5/14 (2006.01) (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 017805-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) C07D 493/08 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 017886-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/74 (2006.01) (71) ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 018126-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) C07D 513/04 (2006.01), C07D 419/04 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 018189-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C25C 3/16 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01) (71) OBNCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU ¿OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHOLOGICHESKIY TSENTR¿ (RU)

<b>(21) BR 11 2019 018255-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/03/2018                  (51) B01D 53/14 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01)                  (71) PAUL STEDING (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018267-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/03/2018                  (51) C07G 1/00 (2006.01), C08H 7/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01)                  (71) REN FUEL K2B AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018294-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/03/2018                  (51) C03C 17/36 (2006.01)                  (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018296-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/03/2018                  (51) C03C 17/36 (2006.01)                  (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018362-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2018                  (51) C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01)                  (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018373-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/02/2018                  (51) C01B 21/26 (2006.01), C01B 21/28 (2006.01), C01B 21/46 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01)                  (71) CASALE SA (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2019 018387-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/03/2018                  (51) C05F 17/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01)</p>

---

(71) YOUNGSUNG WANG (KP)

---

**(21) BR 11 2019 018489-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/03/2018  
(51) C05C 9/00 (2006.01)  
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

---

**(21) BR 11 2019 018554-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/03/2018  
(51) C04B 35/80 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)  
(71) SAFRAN CERAMICS (FR) ; SAFRAN (FR)

---

**(21) BR 11 2019 018568-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/03/2018  
(51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01)  
(71) SOGEFI FILTRATION (FR)

---

**(21) BR 11 2019 018612-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/03/2018  
(51) A61K 9/16 (2006.01)  
(71) DEVELCO PHARMA SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 018642-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/03/2018  
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)  
(71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 018648-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/03/2018  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01)  
(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 018649-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/03/2018

---

	(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 018688-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 018707-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A01N 25/18 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), A23B 7/144 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01) (71) XEDA INTERNATIONAL S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2019 018729-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 018773-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) C23F 13/06 (2006.01), C23F 13/10 (2006.01), C23F 13/18 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01) (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 018834-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) A61K 31/7036 (2006.01), C07H 15/224 (2006.01), C07H 15/232 (2006.01), C07H 5/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) ELOXX PHARMACEUTICALS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 018843-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01),

---

	A61P 25/00 (2006.01) (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
<b>(21) BR 11 2019 018847-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) C07D 211/60 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), C07B 63/04 (2006.01), C07D 211/30 (2006.01) (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
<b>(21) BR 11 2019 018912-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01) (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
<b>(21) BR 11 2019 018966-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 018991-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) A61K 31/00 (2006.01) (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 019017-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 019067-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/04 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01)

---

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2019 019096-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/03/2018  
(51) C07D 213/74 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)  
(71) ISAGRO S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 019098-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/03/2018  
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01)  
(71) CERECIN INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 019128-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/03/2018  
(51) A01N 63/02 (1980.01), A61K 38/10 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)  
(71) TELLURIS BIOTECH INDIA PRIVATE LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2019 019154-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/03/2018  
(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)  
(71) METACRINE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 019157-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/03/2018  
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)  
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; BLACKTHORN THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 019162-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/03/2018  
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

<b>(21) BR 11 2019 019172-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 019175-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 4/06 (2006.01), C23C 4/18 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01) (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 019192-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01), C07C 22/08 (2006.01), C07C 243/12 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 019367-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) RESCUE HEARING INC (US)
<b>(21) BR 11 2019 019391-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 019411-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 019441-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01), C07D 311/76 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2019 019507-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2019 019519-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) NOVALEAD PHARMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 019548-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) B01D 53/94 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2019 019553-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2019 019555-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00

---

	(2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 019589-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ORION CORPORATION (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 019615-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23P 30/40 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 019632-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 019638-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 019648-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), B27K 3/00 (2006.01) (71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 019680-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61K
------------------------------------	--

---

	31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 019686-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07C 245/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 019694-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 019748-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) A61K 31/336 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) QBIOTICS PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2019 019828-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) C07D 241/12 (2006.01), A24B 15/38 (2006.01), A24B 15/42 (2006.01) (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 019868-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) C07D 217/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) CALDAN THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 019945-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C03B 35/12 (2006.01), C03B 9/295 (2006.01), C03B 23/04 (2006.01), G01N 25/00 (2006.01) (71) CORNING INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 020008-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 020045-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 020132-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A01G 1/04 (1968.09), A01H 15/00 (2006.01) (71) ECOVATIVE DESIGN, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 020134-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 020145-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A24D 3/02 (2006.01), A24C 5/18 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 020151-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A01N 63/02 (1980.01), C05F 11/08 (2006.01), C12R 1/12 (2006.01) (71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 020206-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) A01N 37/22 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01M 13/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01P 7/04

---

	(2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 020247-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020250-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C05G 3/08 (1968.09) (71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020253-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020277-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C07D 231/56 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020298-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) C04B 26/18 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 14/22 (2006.01), B28C 5/46 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01), C04B 111/54 (2006.01) (71) LUCA TONCELLI (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 020337-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020343-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) C07D 273/04 (2006.01) (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 020393-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 285/01 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 020467-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C07D 271/113 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 020499-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 020689-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) A01F 11/06 (2006.01), A01D 43/14 (2006.01), A01F 12/00 (2006.01), A01F 12/46 (2006.01), A01F 29/09 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 020738-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) A01F 12/28 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<b>(21) BR 11 2019 020800-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) A01G 18/60 (2006.01), A01G 18/70 (2006.01) (71) DELFORT COMM. V. (BE) ; PD CONSULT COMM. V. (BE)

---

<b>(21) BR 11 2019 020821-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) A01B 69/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 020879-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 021152-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) A01G 25/09 (2006.01), F16L 3/12 (2006.01), F16L 3/13 (2006.01) (71) ARNO DRECHSEL (AT)
<b>(21) BR 11 2019 021252-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (71) GENOME RESEARCH LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 021298-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) A01M 1/02 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), A01M 1/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 021305-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) A01D 41/14 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 021358-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A01G 23/06 (2006.01) (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, LDA. (PT)

---

<b>(21) BR 11 2019 021414-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) A01B 69/04 (2006.01), G01S 19/42 (2006.01) (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021418-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) A01M 1/02 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021458-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) A01B 69/04 (2006.01), G01S 19/42 (2006.01) (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021563-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A01C 7/08 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021762-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) A61L 2/14 (2006.01), A61B 90/70 (2006.01) (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021977-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 5/075 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12N 15/873 (2006.01), C12N 15/877 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (71) EGENESIS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 022319-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

<b>(21) BR 11 2019 022344-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A01B 51/04 (2006.01), A01B 49/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (71) SERGEI VLADIMIROVICH BRINDYUK (RU)
<b>(21) BR 11 2019 022503-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A01C 5/06 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), G01N 21/55 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01) (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 022610-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 36/77 (2006.01) (71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 023059-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 023113-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 023208-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 023287-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 023556-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 023601-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 023646-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) A01D 75/20 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01), B62D 25/10 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 023793-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2019 023827-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 023893-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)

---

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 023943-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/05/2018  
(51) A61K 8/39 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)  
(71) FIRMENICH S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 024028-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/05/2018  
(51) A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)  
(71) FIRMENICH S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 024078-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/05/2018  
(51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01)  
(71) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2019 024090-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2018  
(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)  
(71) PHENOX GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 024142-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/05/2018  
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 024146-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/05/2018  
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)

---

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 024157-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2018  
(51) A61L 9/01 (2006.01)  
(71) AGILEX FLAVORS & FRAGRANCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 024192-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/05/2018  
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)  
(71) DEB IP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 024211-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/05/2018  
(51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)  
(71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 024387-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2018  
(51) A61L 2/10 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 024505-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/05/2018  
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01)  
(71) TCI CO., LTD. (TW)

---

**(21) BR 11 2019 025223-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/05/2018  
(51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)  
(71) AQPHA IP B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 025330-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/05/2018  
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)

---

(71) LABORATOIRES M&L (FR)

---

**(21) BR 11 2019 025339-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/05/2018  
(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 025402-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/05/2018  
(51) A61Q 19/02 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01)  
(71) ALLERGAN, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 025631-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/05/2018  
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 026418-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/03/2018  
(51) A01B 63/10 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01)  
(71) HEMA ENDÜSTRI ANONIM SİRKETİ (TR)

---

**(21) BR 11 2019 026526-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/05/2018  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 002704-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/07/2018  
(51) C08L 23/08 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 002925-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 17/08/2018 (51) C08F 36/22 (2006.01), C08F 136/22 (2006.01), C08G 59/02 (2006.01), C08F 236/22 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08L 63/08 (2006.01) (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 002985-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2018 (51) B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/94 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), B29C 47/10 (1985.01), B29C 47/60 (1985.01), B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/60 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 003510-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01) (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2020 003574-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2018 (51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01) (71) LINDSAY CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 003616-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 003704-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/08 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01) (71) KLOMFASS GIERLINGS & PARTNER GBR (VERTRETUNGSBERECHTIGTER GESELLSCHAFTER MICHAEL GIERLINGS, MARDERWEG 6, 41564 KAARST) (DE)

---

<b>(21) BR 11 2020 003757-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003831-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2018 (51) B32B 7/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09J 7/29 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003949-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2018 (51) C08L 67/00 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003954-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004032-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (71) DOW CHEMICAL KOREA LIMITED (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004100-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004127-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) C08G 18/66 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/46

---

	(2006.01) (71) LIVING PROOF, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2020 004228-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2018 (51) C08G 16/02 (2006.01), C08G 14/08 (2006.01), C14C 3/24 (2006.01), C14C 3/20 (2006.01) (71) EXPLOITATIEMAATSCHAPPIJ SMIT-VECHT B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 004265-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A61K 6/083 (1990.01), A61C 13/34 (2006.01) (71) GC CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 004348-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2018 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 004374-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 33/20 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 004516-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) C08F 220/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 004537-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 004672-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) B29B 9/00 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01) (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 004675-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) C08F 20/18 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US) ; BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 004716-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/10 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 004853-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08K 5/31 (2006.01) (71) HEXION INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 004861-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2018 (51) C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01) (71) HEXION INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 005023-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/10 (2006.01) (71) FOKKER AEROSTRUCTURES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 005203-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01)

---

(71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 005352-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/10/2018  
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)  
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2020 005364-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/08/2018  
(51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)  
(71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 005376-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/07/2018  
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 005935-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/09/2018  
(51) C08F 210/16 (2006.01)  
(71) ARKEMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 005943-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/09/2018  
(51) C08F 20/06 (2006.01), C08F 114/18 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), D06M 15/21 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/277 (2006.01)  
(71) ARKEMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 006110-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/10/2018  
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/00 (2006.01)  
(71) RENOLIT SE (DE)

<b>(21) BR 11 2020 006148-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/10/2018</p> <p>(51) C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01)</p> <p>(71) SI GROUP SWITZERLAND (CHAA) GMBH (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2020 006289-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/11/2018</p> <p>(51) B32B 17/10 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01)</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2020 006447-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/10/2018</p> <p>(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 006525-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/10/2018</p> <p>(51) B32B 17/10 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), H05B 3/86 (2006.01)</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2020 006534-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/10/2018</p> <p>(51) B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)</p> <p>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2020 006595-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/10/2018</p> <p>(51) C08L 23/12 (2006.01)</p> <p>(71) ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE) ; BOREALIS AG (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2020 006619-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/10/2018</p> <p>(51) C08L 67/02 (2006.01)</p> <p>(71) BASF SE (DE) ; POINT PLASTIC S.R.L. (IT)</p>

<b>(21) BR 11 2020 006765-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/09/2018                  (51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/50 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)                  (71) HEXAGON RAGASCO AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2020 006773-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/10/2018                  (51) C08C 19/08 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01)                  (71) ZEON CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2020 006991-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/10/2018                  (51) C08L 23/12 (2006.01)                  (71) BOREALIS AG (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2020 007009-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/10/2018                  (51) B29B 11/14 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)                  (71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 007125-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/10/2018                  (51) B29C 70/24 (2006.01)                  (71) GROZ-BECKERT KG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 007747-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/11/2018                  (51) C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01)                  (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 008034-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/11/2018</p>

---

	(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 008045-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2018 (51) C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/26 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 008181-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) C08G 61/12 (2006.01), C09D 11/52 (2006.01), H01G 11/48 (2006.01) (71) ENI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 008192-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 008298-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 008459-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2020 008713-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018

---

(51) B32B 17/10 (2006.01), B60Q 3/208 (2006.01), B60Q 3/76 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01)  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2020 008743-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/10/2018  
 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)  
 (71) APLIX (FR)

---

**(21) BR 11 2020 008869-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/11/2018  
 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C12N 1/26 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)  
 (71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 008922-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/11/2018  
 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), B29C 70/42 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01)  
 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 008992-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/12/2018  
 (51) C08F 4/655 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)  
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 009053-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/11/2018  
 (51) C08L 97/02 (2006.01), B32B 23/04 (2006.01), E06B 3/74 (2006.01)  
 (71) MASONITE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 009250-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2018  
 (51) C08G 61/08 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)  
 (71) DEMETA (FR)

---

<b>(21) BR 11 2020 009269-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2018 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/527 (2006.01) (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 009400-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) C08L 23/12 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B29C 64/00 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
<b>(21) BR 11 2020 009601-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) C08B 15/02 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01) (71) PURECIRCLE USA INC. (US) ; THE COCA-COLA COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 009775-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 009789-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) B29B 15/12 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 009851-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2018 (51) B29C 39/00 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 31/06 (2006.01), B29C 31/08 (2006.01), B29C 39/24 (2006.01), B29C 39/38 (2006.01), B29C 39/42 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), B29C 48/29 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/14 (2006.01), B29C 48/76 (2006.01), B29C 48/91 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01), B29B 11/06 (2006.01), B29C 48/25 (2006.01), B29C 48/28 (2006.01), B29C 48/475 (2006.01), B29L 31/34 (2006.01), B29C 39/10 (2006.01), B29B 13/00 (2006.01), B29K 101/10

---

	(2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2020 010005-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) B29C 65/36 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 65/34 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01) (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010032-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2018 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010118-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010129-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) B29D 30/26 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010150-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) C08G 59/24 (2006.01), C08G 59/30 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/36 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 010165-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010169-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 010383-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 010407-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08K 5/41 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 010409-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) A23L 2/72 (2006.01), B01D 15/20 (2006.01) (71) BLUE TREE TECHNOLOGIES LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 010488-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2018 (51) B32B 37/06 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), B32B 38/16 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 010609-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C08G 63/48 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), C08G 63/52 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C09D 167/07 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 013993-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 15/01/2018 (51) A23K 50/80 (2006.01), A01K 61/59 (2006.01), A01K 61/20 (2006.01) (71) PEARL AQUA CO., LTD. (TH)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019701-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (71) PEDRO LUIS PEREIRA COUTO (BR/RS) ; THIAGO DE CARVALHO RIBEIRO (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 021066-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 021197-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01) (71) KDC US HOLDINGS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 023013-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08G 81/00 (2006.01) (71) DEXLEVO INC. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 024365-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2018 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 005795-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A01N 63/02 (1980.01), C05F 11/08 (2006.01), C12R 1/12 (2006.01) (71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	---



**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensa o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

<b>(21) BR 10 2014 022105-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2014 (71) LF MULTIMODALIDADE EM OPERAÇÕES DE LOGISTICA LTDA - EPP (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 022457-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2014 (71) LABORATORIO GROSS S A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 026775-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2014 (71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 029398-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2014 (71) BIONEER CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 10 2015 004176-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2015 (71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; IJP INSTITUTO DE VIDEOCIRURGIA AVANÇADA JACQUES PERISSAT LTDA - ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 010801-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2015 (71) AUTOLIV ASP, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 029850-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

<b>(21) BR 10 2016 022769-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2016 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 024394-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2016 (71) PATRICK MIRANDA MELLO (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 024891-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 002966-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 003113-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2017 (71) BIOMAR PRODUTOS QUÍMICOS LTDA ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 006286-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2017 (71) BERACA INGREDIENTES NATURAIS S.A. (BR/PA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 007561-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2017 (71) LEONEL FRIAS JÚNIOR (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 008385-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2017 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 008657-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 012822-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2017 (71) CASALI ALUMÍNIOS LTDA - ME (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2017 014478-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2017 (71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2017 018463-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 016402-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2021 (71) SUPERACAO DISTRIBUICAO DE PRODUTOS HIDROSSOLUVEIS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 018717-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2021 (71) SABRINA SARTORI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 024586-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2013 025127-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2012 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 025304-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 021401-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2012 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 032279-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2013 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2015 002326-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 014137-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 20/12/2013 (71) SANOFI (FR)
<b>(21) BR 11 2015 022331-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 022490-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) VERACYTE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 030497-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2014 (71) GEMALTO S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2015 030659-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2014 (71) OPENTV, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 000562-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 001050-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2014 (71) BENESSE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 002553-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 006188-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2014 (71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 008197-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2014 (71) EPIZYME, INC. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 008333-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2014 (71) SONY CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2016 012193-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2014 (71) GALDERMA S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 012781-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2014 (71) INTRACELLULAR THERAPIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 013334-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 013544-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 014481-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2014 (71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 014611-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2014 (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 018699-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2015 (71) GEMALTO S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2016 022039-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2015 (71) RIVALEA (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2016 023634-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2015 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
<b>(21) BR 11 2016 027906-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2015 (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)

<b>(21) BR 11 2016 028126-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2015 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 028281-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2015 (71) HOYA LENS THAILAND LTD. (TH)
<b>(21) BR 11 2016 028841-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2015 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2017 007120-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2017 009664-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2015 (71) TERRAPOWER, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 010750-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 011770-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2014 (71) AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC GLASS EUROPE, S.A. (BE) ; AGC INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 012322-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2015 (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 012829-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/12/2015 (71) ALEDIA (FR)
<b>(21) BR 11 2017 016749-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2015 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2017 018888-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 31/03/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 021057-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2016 (71) HAZER GROUP LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2017 027581-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 008829-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2016 (71) AGRISOMA BIOSCIENCES INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 009988-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2016 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 016572-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 077220-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2017 (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 077241-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2017 (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 001075-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2017 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 001280-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2017 (71) LALENDERS2018, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 001830-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 31/07/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 003267-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2016 (71) PACIFIC GREEN TECHNOLOGIES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 007001-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008550-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 025357-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 009634-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2018 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 019523-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2019 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 021059-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2019 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 022372-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 022445-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 014991-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2020 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 12 2020 001744-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 17/11/2016  
 (62) BR 11 2018 009931-7 17/11/2016  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 002124-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/09/2012  
 (62) BR 11 2014 005323-5 12/09/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2020 002125-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/09/2012  
 (62) BR 11 2014 005323-5 12/09/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2020 002126-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/09/2012  
 (62) BR 11 2014 005323-5 12/09/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2020 002127-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/09/2012  
 (62) BR 11 2014 005323-5 12/09/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2020 002128-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/08/2012  
 (62) BR 11 2014 002932-6 16/08/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2020 002129-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/08/2012  
 (62) BR 11 2014 002932-6 16/08/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2020 002130-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/08/2012  
 (62) BR 11 2014 002932-6 16/08/2012  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2020 002131-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 16/08/2012 (62) BR 11 2014 002932-6 16/08/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2020 002312-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2015 (62) BR 11 2017 005845-6 25/09/2015 (71) TATE & LYLE CUSTOM INGREDIENTS LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 013619-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2012 (62) BR 11 2013 022670-6 28/02/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 016505-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2015 (62) BR 11 2016 025812-6 06/05/2015 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<b>(21) BR 12 2020 018904-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2012 (62) BR 11 2014 001026-9 16/07/2012 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 000088-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2017 (62) BR 11 2019 001830-1 31/07/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2022 001366-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2017 (62) BR 11 2019 001364-4 24/07/2017 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 12 2022 002838-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2016 (62) BR 11 2018 005475-5 21/09/2016 (71) SAIPEM S.A. (FR)
<b>(21) BR 12 2022 004641-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2019 (62) BR 11 2020 018835-2 12/03/2019

---

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 006356-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/04/2019  
 (62) BR 11 2020 021059-5 23/04/2019  
 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 13 2013 032098-5 E2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/12/2013  
 (61) BR 10 2012 021143-2 23/08/2012  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 013666-9 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/06/2017  
 (71) TSENG CHIH MING (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 019639-4 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/09/2017  
 (71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 009473-2 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/05/2021  
 (71) GUSTAVO FERNANDES GODOY ALMEIDA (BR/PE)

### Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 014823-9 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 17/12/2013  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
 Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 004785-3 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 26/08/2015  
 (71) MAURER SÖHNE ENGINEERING GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 074893-5 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 24/05/2017  
 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2019 025778-7 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 17/12/2013  
 (62) BR 11 2015 014823-9 17/12/2013  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
 Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2019 025781-7 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 17/12/2013  
 (62) BR 11 2015 014823-9 17/12/2013  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
 Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

### **Código 7.3 - Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 10 2017 012557-2 A2**

Código 7.3 - Republicação

(22) 13/06/2017

(71) UPL LIMITED (IN)

Referência RPI 2678 03.05.2022 (7.1)

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) PI 0722631-4 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 07/02/2007

(71) IPICO INNOVATION INC. (CA)

Complementar 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente às guias 221606704707, 29409161708105068, 29409161809335522, 29409161909817405, 29409161923393307 e 29409161940522420, respectivamente

**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2015 015065-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/06/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 015444-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/06/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 015619-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/06/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 016364-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/07/2015  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 016982-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/07/2016  
(71) HUF HULSBECK & FURST GMBH & CO. KG. (DE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 015545-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/07/2017  
(71) RODNEY APARECIDO FERNANDES (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2017 015730-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2017 (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 015834-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2017 (71) FRANCISCO HUGO LEANDRO (BR/CE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 015862-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2017 (71) SHARISE BEATRIZ ROBERTO (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 015894-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2017 (71) ASSEP TEC AMBIENTAL LTDA - ME (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 014933-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/07/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 014960-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2018 (71) DAYANE HASHIMOTO (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 014996-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 015042-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 008614-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2019 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 008779-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - AECISA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009142-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2019 (71) ALDIZIO DA SILVA LELIS 95688935715 (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009163-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) VAGNER MELO MATEUS (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009167-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) PAUL WURTH DO BRASIL TECNOLOGIA E SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009173-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) JOÃO AUGUSTO STREIT (BR/RS) ; LUIS FILIPE FERNANDES GONÇALVES REBELO (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009177-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) JOÃO AUGUSTO STREIT (BR/RS) ; LUIS FILIPE FERNANDES GONÇALVES REBELO (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009209-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) H. N. LEITE - EPP (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 009227-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) ANDRÉ LUIZ PELEGRINI (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009236-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) NEITZKE & NEITZKE LTDA - ME (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009277-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2019 (71) ARIANE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009290-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2019 (71) JOSÉ CARLOS PACHÓN MATEOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009313-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) Pagar restauração.
<b>(21) BR 10 2019 009332-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2019 (71) MICHELLE BALBINO CHIARO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009336-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2019 (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - AECISA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009364-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2019 (71) IVANILDA GOMES DA SILVA ROCHA (BR) Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 009411-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2019 (71) IDERLEI FERREIRA DE PAULA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009443-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2019 (71) EVALDO SERGIO SOUZA BRANDÃO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009464-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/05/2019 (71) MARCO ULGHERI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009470-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/05/2019 (71) APRIGIO ANTONIO BARRETO JUNIOR (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009525-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2019 (71) DIMAS BAGATOLLI (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009733-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2019 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009970-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2019 (71) ILSO LUIZ ARGENTA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010098-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2019 (71) ILSO LUIZ ARGENTA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 001707-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2011 (71) Arla Foods Amba (DK)

---

Referente à 11ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 004010-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/07/2012  
(71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD (CN)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 016136-4 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/06/2013  
(71) INTEL CORPORATION (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 000129-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/07/2013  
(71) JTEKT EUROPE (FR)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 001759-2 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/07/2013  
(71) BIOGEN MA INC. (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 001801-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/07/2013  
(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 032537-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/06/2014  
(71) REPSOL, S.A. (ES) ; INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 001395-6 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/07/2014  
(71) ICEUTICA INC. (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 001516-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/07/2014  
(71) SILCA S.P.A. (IT)  
Referente à 8ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2016 001682-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2014 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 002619-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2014 (71) BIOUNIVERSA SRL (IT) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 000179-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/07/2015 (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 000680-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 001212-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2015 (71) XYLECO, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 001425-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2015 (71) WACKER CHEMIE AG (DE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 001577-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2015 (71) TYCO ELECTRONICS BELGIUM EC BVBA (BE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 001615-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2015 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) Referente à 7ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2017 003335-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2015 (71) GRUPO P.I. MABE S.A. DE C.V. (MX) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 008537-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/07/2015 (71) THOMAS L. YALE (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 028399-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2016 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 028515-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2016 (71) DONG SAN ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 000599-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2015 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 001041-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2016 (71) NOVOZYMES INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 001061-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 001068-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2016 (71) SOUND OBJECT TECHNOLOGIES S.A. (PL) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 001302-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2016 (71) N.V. NUTRICIA (NL)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 001578-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/07/2016  
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 001708-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/07/2016  
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 003444-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/07/2016  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 007516-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/07/2016  
(71) SMC CORPORATION (JP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 000668-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/07/2017  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 001035-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/07/2016  
(71) SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO.,LTD. (CN)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 001040-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/07/2017  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 001099-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/07/2017  
(71) EVOX THERAPEUTICS LTD (GB)  
Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2019 001108-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2017 (71) EVOX THERAPEUTICS LTD (GB) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001156-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2017 (71) GLIKNIK INC (US) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001197-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001267-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2017 (71) AUXIN SURGERY (BE) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001406-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/07/2017 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 001590-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 002445-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2017 (71) HATCH LTD. (CA) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 003392-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/07/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 001042-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/07/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 001144-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/07/2017  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 001382-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/07/2018  
(71) OYAMA POWER INC. (JP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 001731-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/07/2018  
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 003069-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 31/08/2018  
(71) THE BOEING COMPANY (US) ; PUBLIC STOCK COMPANY  
VSMPO-AVISMA CORPORATION (RU)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 12 2018 003200-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 30/11/2011  
(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
referente a 9ª e 10ª anuidades

---

**(21) BR 12 2018 006308-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/08/2011  
(62) BR 11 2013 003217-0 09/08/2011  
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
referente a 10ª anuidade

---

**(21) BR 12 2018 010545-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/11/2009  
(62) BR 11 2012 007111-4 24/11/2009  
(71) ETHICON, INC. (US)  
referente a 11ª e 12ª anuidades

---

**(21) BR 12 2018 014513-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/09/2008

---

---

	(62) PI 0816667-6 05/09/2008 (71) ALM HOLDING CO. (US) referente a 11ª anuidade
<b>(21) BR 12 2018 075830-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2014 (62) BR 11 2015 031202-0 16/07/2014 (71) INTEL CORPORATION (US) referente a 6ª anuidade
<b>(21) BR 12 2018 077201-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2010 (62) PI 1011227-8 07/05/2010 (71) GENOMATICA, INC. (US) referente a 12ª anuidade
<b>(21) BR 12 2019 004595-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2016 (62) BR 11 2017 019499-6 10/03/2016 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) referente a 5ª anuidade
<b>(21) BR 12 2019 007607-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2012 (62) BR 11 2014 000428-5 03/07/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) referente a 9ª anuidade
<b>(21) BR 12 2019 017408-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2012 (62) BR 11 2014 010306-2 24/10/2012 (71) BALL CORPORATION (US) referente a 8ª anuidade
<b>(21) BR 12 2019 018264-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2012 (62) BR 11 2014 005597-1 12/09/2012 (71) PROTEGE BIOMEDICAL, LLC (US) referente a 9ª anuidade
<b>(21) BR 12 2019 021332-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/11/2008 (62) PI 0819828-4 14/11/2008

---

	(71) AVI BIOPHARMA, INC. (US) referente a 12ª anuidade
--	---

---

<b>(21) BR 12 2019 024100-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US) referente a 9ª anuidade
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 024103-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US) referente a 9ª anuidade
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 024107-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US) referente a 9ª anuidade
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 028090-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/06/2013 (62) BR 11 2014 032568-5 28/06/2013 (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US) referente a 8ª anuidade
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 000613-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/12/2015 (62) BR 11 2017 011170-5 15/12/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) referente a 6ª anuidade
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 000676-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2017 (62) BR 11 2018 014125-9 12/01/2017 (71) FREEZIO AG (CH) referente a 5ª anuidade
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 002417-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 023679-0 17/03/2014 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
------------------------------------	--

---

referente a 7ª anuidade

---

**(21) BR 12 2020 002899-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 17/03/2014  
 (62) BR 11 2015 023214-0 17/03/2014  
 (71) VERSEON CORPORATION (US)  
 referente a 8ª anuidade

---

**(21) BR 12 2020 007849-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/04/2016  
 (62) BR 11 2017 023232-4 29/04/2016  
 (71) THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC. (US)  
 referente a 6ª anuidade

---

**(21) BR 12 2020 009993-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/03/2008  
 (62) PI 0809164-1 21/03/2008  
 (71) BERG LLC (US)  
 referente a 14ª anuidade

---

**(21) BR 12 2020 019059-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/01/2015  
 (62) BR 11 2016 015682-0 23/01/2015  
 (71) COMBE INTERNATIONAL LTD. (US)  
 referente a 7ª anuidade

---

**(21) BR 12 2020 023397-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 28/01/2013  
 (62) BR 11 2014 018427-5 28/01/2013  
 (71) BIOMARIN TECHNOLOGIES B.V. (NL)  
 referente a 9ª anuidade

---

**(21) BR 20 2017 015655-4 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/07/2017  
 (71) EMERSON BOTELHO NOGUEIRA (BR/MG)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2017 015687-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/07/2017  
 (71) MAURICIO OURIQUES SILVEIRA (BR/SC)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2017 015715-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 21/07/2017 (71) LUIZ CARLOS DE CARVALHO (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 015986-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2017 (71) CETEC EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2018 015286-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2018 (71) WESLEI D´AVILA BOIM (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 008700-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2019 (71) ILMAR LAURINDO (BR/SC) Pagar restauração.
<b>(21) BR 20 2019 008705-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2019 (71) ILMAR LAURINDO (BR/SC) Pagar restauração.
<b>(21) BR 20 2019 009146-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2019 (71) JOAO EUGENIO FRANCO CALDAS (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 009147-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2019 (71) KITT COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 009153-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) CARLOS ROBERTO DIAS REBOREDO (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 009158-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009188-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/05/2019  
(71) ADEONILSON BENEDITO DE SOUZA (BR/MT)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009240-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/05/2019  
(71) INOVAMEC SOLUÇÕES MECANICAS (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009241-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/05/2019  
(71) JOAO EUGENIO FRANCO CALDAS (BR/DF)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009281-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/05/2019  
(71) LUIZ AUGUSTO DOS SANTOS (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009319-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/05/2019  
(71) GIANPAOLO PAPAIZ (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009340-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/05/2019  
(71) VALTEMIR PAES CAVALCANTI (BR/PE)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009378-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/05/2019  
(71) PEDRO FRANCISCO ALVES (BR/PE)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009385-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/05/2019  
(71) RILDO MATOS DA SILVA (BR/MG)  
Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 20 2019 009447-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/05/2019 (71) THIAGO BUTTI DIAS DA CUNHA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 009467-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/05/2019 (71) VANDERLEI COSTA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 012585-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/06/2019 (71) MÁRCIO MARTINS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) MU 9001356-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2010 (71) LÉVIO OSCAR SCATTOLINI (BR/SP) ; ANDRÉ CARLOS WILNER (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) PI 0800975-9 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2008 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Referente a 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) PI 0804189-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2008 (71) Beraca Sabará Químicos e Ingredientes Ltda (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) PI 0915894-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2009 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.

**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2016 005704-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/03/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 013993-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
<b>(21) BR 10 2016 029279-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/12/2016 (71) BETHA INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 007958-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 18/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2017 020161-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 20/09/2017 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 005838-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 23/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 007348-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 12/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2018 007496-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 13/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2018 007791-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 18/04/2018 (71) ALUMINITECH COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/CE)

---

<b>(21) BR 10 2019 008192-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 23/04/2019 (71) DIÓGINIS OTÁVIO FERREIRA PACHELLI (BR/GO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 016757-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/02/2017 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) ; YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 027521-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 20/06/2018 (71) HICKIES INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 009786-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/05/2018 (71) TATIANE ARAÚJO DE OLIVEIRA SOUZA (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 006733-6 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 03/04/2019 (71) JOSE GIOVANI DE CARVALHO ANDRADE (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) MU 8900440-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 17/02/2009 (71) FERNANDO DE MORAES MENDONÇA RIBEIRO (BR/SP) ; DANIEL VARELA MAGALHÃES (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) MU 9000609-7 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/04/2010 (71) MM Optics Ltda (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0800870-1 A8</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 25/02/2008 (71) ICE CARTÕES ESPECIAIS LTDA. (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1001187-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/04/2010 (71) Laccheng Engenharia Ltda. (BR/ES)
-----------------------------	---

**Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

<b>(21) BR 10 2016 005704-3 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 16/03/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 10 2017 004956-6 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 13/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2677 de 26/04/2022. Vide parecer
<b>(21) BR 10 2019 005459-0 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 20/03/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado em 04/05/2021, através da GRU 29409161934658498.

**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

<b>(21) BR 10 2012 008460-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2012 (71) INSTITUTO VITAL BRAZIL (BR/RJ) ; FEMPTec - Fundação de Empreendimentos, Pesquisa e Desenvolvimento Institucional, Científico e Tecnológico do Rio de Janeiro (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2014 008585-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2014 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG &amp; CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2015 007618-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2015 (71) XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2016 007540-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2016 007642-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2017 007172-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/04/2017  
(71) VALDIVINO PEREIRA RODRIGUES (BR/GO)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2017 007284-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/04/2017  
(71) ANTONIO SOARES (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2017 007458-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/04/2017  
(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 007232-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/04/2018  
(71) FABIANA SILVEIRA REGIANINI (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 007250-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/04/2018  
(71) CLEVERTON RODRIGUES FERNANDES (BR/PB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 007260-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/04/2018  
(71) NUTRISAFRA FERTILIZANTES LTDA. (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 007285-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/04/2018  
(71) CIDRAQUE PEREIRA NETO (BR/PR) ; MARCOS ANTONIO NUNES (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2018 007303-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/04/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 027621-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/04/2011  
(71) Laempe & Mössner GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 024083-0 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/04/2012  
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2014 025171-1 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2013 (71) IMMUNOVIA AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2014 026859-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2013 (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2015 025603-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2014 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2015 026482-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2014 (71) ZUREX PHARMA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2016 022747-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/04/2015 (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2016 022859-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2015 (71) SPECIALITES PET FOOD (FR)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 023079-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/04/2015

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 023278-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/04/2015

(71) SANSA CORPORATION (BARBADOS) INC. (BB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 023364-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/04/2015

(71) ASIT BIOTECH S.A. (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 023467-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/04/2015

(71) CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE D'ANGERS (FR) ; UNIVERSITÉ D'ANGERS (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 023550-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/04/2015

(71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 023601-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/04/2015  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 023622-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/04/2015  
(71) JTEKT EUROPE (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 023850-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/04/2015  
(71) BASF SE (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 024404-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/04/2015  
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 026158-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/04/2015  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2016 026753-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2015 (71) NEXANS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 019244-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 020554-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2015 (71) APTARGROUP, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 021023-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2016 (71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 021332-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2016 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2017 021471-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2016 (71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT)</p>

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 021476-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/04/2016

(71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 022113-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/04/2016

(71) SMC CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 022522-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/04/2016

(71) PERI GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 015568-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/04/2017

(71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 069641-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/04/2017

(71) USG INTERIORS, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 069816-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/04/2017  
(71) JOHANNES LÜBBERING GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 070294-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/04/2017  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 070417-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/04/2017  
(71) FACEBOOK, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 070543-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/04/2017  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 070572-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/04/2017  
(71) FACEBOOK, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2018 070624-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2017 (71) VULCTECH GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 070662-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2017 (71) GEISTLICH PHARMA AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 071044-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2017 (71) SITI - B&amp;T GROUP S.P.A (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 071067-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 071528-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2017 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 071937-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2017 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)</p>

---

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 073364-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/04/2017

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 077379-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/04/2017

(71) SMC CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 004143-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/04/2017

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 010379-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/04/2017

(71) SOLTECH INFONET CO., LTD. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 019574-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/04/2018

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 019757-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/04/2018  
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 020364-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/04/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 020903-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/04/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 021462-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/04/2018  
(71) DANIEL KELLY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 021802-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/04/2018  
(71) LIFESCAN IP HOLDINGS, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 20 2017 006963-5 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2017 (71) COLA SEMPRE INDUSTRIA DE FITAS PARA COMPENSADOS LTDA-ME (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 20 2017 006966-0 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2017 (71) RAFAEL RICARDO DO CARMO (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 20 2017 007001-3 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2017 (71) PEDRO DIOGO NETO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 20 2017 007220-2 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2017 (71) ANDRÉ SILVEIRA FERNANDES LEÃO (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0611440-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2006 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) PI 0910914-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2009</p>

---

(71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 1003341-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/08/2010

(71) José Guilherme Lírío Pela (BR/ES)

Referente ao publicado na RPI 2506, de 15/01/2019. Vide parecer.

**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 021811-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2012 (54) SEQUÊNCIA DE DNA RECOMBINANTE PARA PRODUÇÃO DE ERITROPOETINA RECOMBINANTE (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 010786-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2013 (54) Conjunto de retenção, sistema para reter pilha e método de retenção de pilha (71) The Boeing Company (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 10 2014 017146-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2014 (54) INSTRUMENTO COM PONTEIRA MAGNÉTICA PARA RETIRADA DE CORPOS ESTRANHOS METÁLICOS EM CONDUTO AUDITIVO OU NASAL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 024441-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETRO (71) MEDIATEK INC. (TW)
<b>(21) BR 10 2014 030250-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL CERVICAL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 006326-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015

	(54) SISTEMA DE SUPRESSÃO DE FOGO, E, VASO DE PRESSÃO DE SUPRESSÃO DE FOGO (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 022188-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE CORTE (71) MAKITA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2015 028397-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2015 (54) MÉTODO DE AJUSTE AUTOMÁTICO DE PARÂMETROS DE COLETA DE DADOS (71) COMPUTATIONAL SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 028826-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM APLICADOR AUTOMÁTICO DE INJEÇÃO (71) AUGUSTO DARWIN MOREIRA DE ARAÚJO LIMA (BR/CE) ; STEFANO MOREIRA DE ARAUJO LIMA (US)
<b>(21) BR 10 2016 000246-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2016 (54) BASE PARA DISPOSITIVO ELETRÔNICO PESSOAL (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 018789-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE CONTRAPESO DE GUIDÃO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 020633-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2016 (54) MÉTODO DE COLOCAÇÃO EM SERVIÇO DE PELO MENOS UM POÇO DE HIDROCARBONETO SUBMARINO, E, TUBO DE LIGAÇÃO DE PISO À SUPERFÍCIE (71) ITP SA (FR)
<b>(21) BR 10 2016 021906-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2016 (54) MÉTODO PARA INSTALAR SISTEMA DE PRODUÇÃO SUBMARINO E

---

SISTEMA DE PRODUÇÃO SUBMARINO  
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2017 001094-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/01/2017  
(54) Dispositivo de conformação de flange, aparelho e método de conformação de uma estrutura composta  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 001098-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/01/2017  
(54) ÉSTERES DE ALCOXILATO DE POLIGLICEROL E PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2017 004384-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/03/2017  
(54) IRRIGADOR E REFERIDO SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA PARA UM IRRIGADOR  
(71) MARCO FÁBIO TARTARINI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 004731-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/03/2017  
(54) POLIANILINA REVESTIDA COMO MATERIAL SORVENTE EM EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA EXCLUSÃO PROTEICA, PREPARO E APLICAÇÃO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 009299-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/05/2017  
(54) TAMPA BASCULANTE COM DESVIADOR DE ÁGUA DE CHUVA PARA SERINGUEIRA  
(71) FERNANDO ALVES DE ATAIDE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 014155-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/06/2017  
(54) FERRAMENTA PARA CORTAR REVESTIDA COM CVD COM CAMADA DE k-AL2O3 TEXTURIZADA-{0 0 1}  
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) BR 10 2017 019939-8 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 18/09/2017 (54) CONJUNTO DE RODÍZIO PARA UM SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 020017-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017 (54) APARELHO DE CRIMPAGEM PARA PREGUEAR MEMBROS DE CONEXÃO DE TUBO EM TUBOS FLEXÍVEIS (71) KGR S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2017 021143-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2017 (54) SISTEMA PARA CONECTAR UM PRIMEIRO TUBO E UM SEGUNDO TUBO, E, CONJUNTO PARA CONECTAR DOIS TUBOS (71) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)
<b>(21) BR 10 2020 019121-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2020 (54) COMPOSTO METALOAZASTEROL INIBIDOR DA ENZIMA DELTA 24-ESTEROL METILTRANSFERASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO (71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 000208-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2021 (54) CONJUNTO DE CORREIA DE LONA PARA PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 008988-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2010 (54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE MAPA DE PROFUNDIDADE (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (PB)
<b>(21) BR 11 2012 011290-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2012 (54) Composição polimérica compreendendo uma poliolefina produzida em um processo de alta pressão, cabo de força e processos de produção

---

(71) Borealis AG (AT)

---

**(21) BR 11 2012 025695-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/05/2011  
(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE CÉLULA B E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2012 026216-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/04/2011  
(54) PROTEÍNAS COM DOMÍNIO "SCAFFOLD" BASEADO EM FIBRONECTINA QUE SE LIGAM À PCSK9, SEU USO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS MESMAS  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 006269-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/09/2011  
(54) NANOCÁPSULAS POLIMERICAMENTE REVESTIDAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE NANOCÁPSULAS POLIMERICAMENTE REVESTIDAS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, FARMACÊUTICA E/OU ALIMENTÍCIA E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, FARMACÊUTICA E/OU ALIMENTÍCIA  
(71) LIPOTEC S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2013 006825-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/08/2011  
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE FALHAS DE TRANSFERÊNCIA, ELEMENTO DE REDE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
(71) ZTE CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2013 020486-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/09/2012  
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM  
(71) SUN PATENT TRUST (US)

---

**(21) BR 11 2013 025225-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/03/2012  
(54) PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS DE ANTICORPO DE MAITANSINOIDE POR PROCESSO DE UMA ETAPA  
(71) IMMUNOGEN, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2013 026282-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/04/2012                  (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UMA UNIDADE COMPUTACIONAL E DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE UMA PARTE PREDEFINIDA DE UM OBJETO QUE TEM UM RECURSO DE INTERESSE                  (71) HID GLOBAL CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 027245-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/04/2012                  (54) UNIDADE CODIFICADORA DE IMAGEM DISPOSTA PARA CODIFICAR UMA IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DA IMAGEM DE UMA IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA, UNIDADE DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM DISPOSTA PARA OBTER UMA IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA DE UMA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA OBTER UMA IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA DE UMA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM DE ALTA FAIXA DINÂMICA                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2013 031215-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 31/05/2012                  (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO ESCALÁVEL DE VÍDEO                  (71) HFI INNOVATION INC. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2013 031624-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/06/2012                  (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)</p>
<b>(21) BR 11 2013 032333-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/06/2012                  (54) CODIFICAÇÃO DE ENTROPIA DE DIFERENÇAS DE VETOR DE MOVIMENTO                  (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 033309-0 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/06/2012                  (54) Uso de tazaroteno e método in vitro para inibição de ativação de células NKT tipo I</p>

---

(71) GRI BIO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 033701-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/06/2012  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 001103-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/07/2012  
(54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 005405-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/09/2012  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ASSISTIR NO USO DE DISPOSITIVOS DE CONTROLE COM DIFERENTES REPRODUTORES DE CONTEÚDO EM REDE DE REPRODUTORES DE CONTEÚDO  
(71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)

---

**(21) BR 11 2014 007883-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/09/2012  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROPORCIONAR INFORMAÇÃO PARA UM ITEM DE CONTEÚDO DE MULTIMÍDIA DE UM CATÁLOGO DE ITENS DE CONTEÚDO DE MULTIMÍDIA PARA UM USUÁRIO  
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) BR 11 2014 009569-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/10/2012  
(54) Dispositivo e método de decodificação de vídeo.  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 010811-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/11/2012  
(54) Multissomas: redes de gotículas encapsuladas  
(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 016509-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2012  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA APRESENTAÇÃO DE SERVIDOR DE DIRETÓRIO DE CONTEÚDO, E APARELHO DE CONTEÚDO DE MÍDIA CONECTADO A UMA PLURALIDADE DE FONTES DE CONTEÚDO DE MÍDIA  
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

<b>(21) BR 11 2014 021148-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2013 (54) PIRAZOL-1-IL BENZENO SULFONAMIDAS COMO ANTAGONISTAS DE CCR9, SUA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE MODULAR FUNÇÃO CCR (9) EM UMA CÉLULA (71) CHEMOCENTRYX, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 021391-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2013 (54) Emulsão de óleo-em-água contendo hormônio e composição farmacêutica (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 022106-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) DERIVADOS MACROCÍCLICOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 023272-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2013 (54) MÉTODO PARA PREPARAR CÉLULAS PARA USO COSMÉTICO EM UM PROCEDIMENTO RELACIONADO AO EPITÉLIO (71) AVITA MEDICAL LTD. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024832-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2013 (54) Método para a preparação de uma composição farmacêutica veterinária mastigável macia, composição farmacêutica, e, uso da composição (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 033119-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2012 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA DIREÇÃO PARA UM OBJETO EMISSOR DE SINAL COM BASE TERRESTRE POR MEIO DE UMA PLATAFORMA E PLATAFORMA (71) SAAB AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 000970-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2013 (54) EMULSÃO DE POLIISOBUTENO AQUOSA; E UTILIZAÇÃO DE UMA EMULSÃO DE POLIISOBUTENO AQUOSA (71) EMULCO LABORATORIES C.V.B.A. (BE)

---

<b>(21) BR 11 2015 001592-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2013 (54) ANÁLISE DE IMAGEM E MEDIDAS DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 007645-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2013 (54) ANTENA COM ELEMENTOS DE ANTENA DIVERGENTES. (71) POYNTING ANTENNAS (PTY) LIMITED (ZA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 008565-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2013 (54) DISPOSITIVO DE MEDIDA DE UMA DISTÂNCIA DE UM ALVO POR MEIO DE UM TELÊMETRO E PROCESSO DE MEDIDA DA DISTÂNCIA DE UM ALVO, POR MEIO DE UM TELÊMETRO (71) THALES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 010145-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2013 (54) POLIPEPTÍDEO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 012288-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2013 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015594-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2013 (54) CÉLULA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA, USO DE UMA CÉLULA E MÉTODO DE BIOSÍNTESE HETERÓLOGA DE UM VALINOIDE (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019431-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2014 (54) Seção de resfriamento para um material circulante plano e método de operação para resfriar um material circulante plano (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019928-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) MATERIAL DE CAMADA EXTERNA DE CILINDRO, E CILINDRO

---

COMPÓSITO PARA LAMINAÇÃO A QUENTE  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 020002-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/02/2014  
(54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROPORCIONAR ESTIMATIVA EM TEMPO REAL DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HBALC) DE PACIENTE E MEIO NÃO TRANSITÓRIO CAPAZ DE SER LIDO POR COMPUTADOR  
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 021795-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/03/2014  
(54) MECANISMO DE ALIMENTAÇÃO DE COPO PARA FORMADOR DE CORPO VERTICAL  
(71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 022879-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/03/2014  
(54) APARELHO COMPREENDENDO UMA ESPUMA COMPÓSITA UNIFORME E MÉTODO PARA MEDIR TENSÃO DE COMPRESSÃO USANDO O DITO APARELHO  
(71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2015 023070-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/03/2014  
(54) CONJUGADOS E COMPOSTOS DE PIRROLOBENZODIAZEPINAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMO, BEM COMO SEUS USOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA  
(71) SPIROGEN SÀRL (CH) ; GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 024462-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2014  
(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DA XANTINA OXIDASE, E, AGENTE TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO PARA UMA DOENÇA  
(71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2015 025541-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/07/2014  
(54) FILTRO E ALOJAMENTO DE FILTRO PARA APLICAÇÕES DE ALIMENTAÇÃO POR GRAVIDADE

---

(71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 026372-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/04/2014  
(54) Dispositivo de comunicação que reforça a segurança para um arquivo armazenado em uma unidade virtual.  
(71) FACECON CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 026721-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/04/2014  
(54) Derivados de 3-(2-aminopirimidin-4-il)-5-(3-hidroxipropinil)-1H-pirrolo[2,3-c]piridina como inibidores de NIK para o tratamento de câncer e composição farmacêutica que os compreende  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 11 2015 030111-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/05/2014  
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DA CIRCUNFERÊNCIA DE UM OBJETO, EM PARTICULAR, DE UM MEMBRO CORPORAL  
(71) JUST A NEW HEALTH (BE)

---

**(21) BR 11 2015 030370-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/06/2014  
(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 000436-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/07/2014  
(54) AGONISTAS DE RECEPTOR DE VASOPRESSINA-2  
(71) FERRING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 001250-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/07/2014  
(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO DE MULTICANAL, CODIFICADOR DE ÁUDIO DE MULTICANAL, MÉTODOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR E REPRESENTAÇÃO DE ÁUDIO CODIFICADA USANDO UMA DESCORRELAÇÃO DOS SINAIS DE ÁUDIO RENDERIZADOS  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 003767-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/08/2014

---

	(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE UM MATERIAL COMPÓSITO AERADO (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 004124-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2014 (54) MÉTODO PARA SELECIONAR UMA AGULHA COM UMA EXTENSÃO DE INJEÇÃO PARA INJEÇÃO SUBCUTÂNEA DE UM AGENTE TERAPÊUTICO (71) REPRO-MED SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 006939-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2014 (54) SISTEMAS PARA CONTROLAR UMA VELOCIDADE DE LINHA E SISTEMA PARA CONTROLAR UM SISTEMA TRANSPORTADOR (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 009736-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2013 (54) MÉTODO DE ACESSO RANDÔMICO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 010605-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROJETAR AERONAVES (71) DEUTSCHE LUFTHANSA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 012747-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2014 (54) Processo de preparação de uma mistura racêmica de (RR,SS)-d6-tetrabenazina (71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 013216-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2014 (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE REGIÃO EMISSORA DE CÉLULA SOLAR COM O USO DE IMPLANTAÇÃO DE ÍON E CÉLULAS OBTIDAS (71) SUNPOWER CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 013936-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 014100-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2014  
(54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE DESGASTE E MÉTODO PARA AVALIAR UM DESGASTE DE UMA INTERFACE COM O PACIENTE  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 014864-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/12/2014  
(54) MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA AUTORIZAÇÃO DE PRODUTO COM ACESSO VIA REGIÃO TRANSFRONTEIRIÇA  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 016310-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/01/2015  
(54) SISTEMA PARA SINTETIZAR DISCURSO PARA UM TEXTO PROVIDO E MÉTODO PARA GERAR PARÂMETROS  
(71) INTERACTIVE INTELLIGENCE GROUP, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 017260-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/01/2015  
(54) MÉTODO PARA APRIMORAR REPRODUÇÃO DE CONTEÚDO OFFLINE  
(71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 017990-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/02/2015  
(54) LENTE DE CONTATO MULTIFUNCIONAL  
(71) CRT TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 018021-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/02/2015  
(54) SISTEMA DE BOMBA PARA O BOMBEAMENTO DE MEIOS VISCOSOS OU PARCIALMENTE VISCOSOS PARA FORA DE UM FURO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA A RETIRADA DE UMA BOMBA HELICOIDAL EXCÊNTRICA DE UM TUBO DO POÇO INSTALADO EM UM FURO DE PERFURAÇÃO  
(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 019589-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/02/2014  
(54) DISPOSITIVO DE CÁLCULO DE AUTOLOCALIZAÇÃO E MÉTODO DE

---

	CÁLCULO DE AUTOLOCALIZAÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 019593-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2014 (54) APARELHO DE CÁLCULO DE AUTOPOSIÇÃO E MÉTODO DE CÁLCULO DE AUTOPOSIÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020233-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) Composições de compostos selênio orgânicos e seus usos (71) ALLTECH INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020435-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2015 (54) "Método para verificar um modelo de poço, aparelho para verificar o modelo de poço, sistema de verificação de modelo de poço, e meio de armazenamento legível por computador" (71) WELLTEC A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020621-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2015 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE ATIVIDADE DA ENZIMA EZH1 E/OU EZH2, AGENTE TERAPÊUTICO PARA TUMORES, E, AGENTE ANTITUMOR (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 021055-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) "Método para calibrar controladores para utilização com poços" (71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 021513-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2015 (54) INDICADOR DE POTENCIAL ESPONTÂNEO DE MEDIÇÃO DURANTE PERFURAÇÃO COM O USO DE MAGNETÔMETROS DIFERENCIAIS (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 021548-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR DIAGNÓSTICOS EM TRANSFORMADORES E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR
------------------------------------	--

	MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO (71) DOBLE ENGINEERING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 021815-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2015 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 021903-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2015 (54) PROCESSO PARA CONEXÃO DE PELO MENOS DOIS COMPONENTES ESTRUTURAIIS DE UM COMPONENTE DE TECNOLOGIA ORTOPÉDICA, E COMPONENTE DE TECNOLOGIA ORTOPÉDICA COM PELO MENOS DOIS COMPONENTES ESTRUTURAIIS (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 022984-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE BOMBEAMENTO, MÉTODO, E MÉTODO PARA MELHORIA DE UMA EXPECTATIVA DE VIDA DE UM SISTEMA DE BOMBEAMENTO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 023819-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2015 (54) ELEMENTO DE CORTE, BROCA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO PARA O AVANÇO DE UMA BROCA DE PERFURAÇÃO AVANÇÁVEL DENTRO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA FORMAR UM FURO DE POÇO (71) NATIONAL-OILWELL DHT, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2016 024710-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2015 (54) LIGAÇÕES PARA METALIZAÇÃO DE CÉLULA SOLAR (71) SUNPOWER CORPORATION (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
<b>(21) BR 11 2016 025637-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) “Sistema para fornecer um controle de processo de perfuração” (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026974-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015

	(54) SISTEMA PARA REMOVER OBJETOS DE UM LÚMEN INTERNO DE UM ANIMAL (71) LEGACY VENTURES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 029792-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) APARELHO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO REMOTO, MÓDULO PORTADOR DE VÁLVULA PARA CONECTAR E COMPLETAR UM CONJUNTO DE VÁLVULA SUBMARINA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO REMOTO (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030400-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2015 (54) APARELHO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 030761-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) NÓ CIRÚRGICO E SISTEMA COMPREENDENDO O NÓ CIRÚRGICO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004917-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) ELÉTRODO DE MANGUITO NERVOSO E MÉTODO PARA AUMENTAR A DURABILIDADE DE ELÉTRODO DE MANGUITO NERVOSO (71) NEUROS MEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004970-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2015 (54) ESTRUTURA DIANTEIRA DE VEÍCULO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2017 006207-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) SISTEMA DE DISCO DE TESTE (71) MICHAEL KEIL (DE)
<b>(21) BR 11 2017 006733-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) MÉTODO, IMPLEMENTADO POR MEIOS DE COMPUTADOR, PARA DETERMINAR UM DESIGN DE LENTE DE UMA LENTE ÓPTICA ADAPTADO A UM USUÁRIO, MÉTODO PARA FORNECER UMA LENTE ÓPTICA

---

	ADAPTADA A UM USUÁRIO E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE DESIGN DE LENTE (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 007340-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2016 (54) APARELHO DE EXIBIÇÃO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 007968-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE UMA RODA DE PÁS DO MOTOR DA AERONAVE ATRAVÉS DA MEDIÇÃO DA POSIÇÃO DE EQUILÍBRIO (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 008752-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2015 (54) BARREIRA ANULAR DE FUNDO DE POÇO COM MECANISMO DE FECHAMENTO E SISTEMA DE BARREIRA ANULAR DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 009554-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2015 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO PARA UTILIZAÇÃO EM UM CONTENTOR DE FLUIDO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 010415-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) EQUIPAMENTO DISPENSADOR DE TOALHAS DE PAPEL PARA DISPENSAÇÃO DE PAPEL TOALHA A PARTIR DE UM ROLO DE PAPEL TOALHA E PARA RESISTIR À FORMAÇÃO DE FOLGA DECORRENTE DA SOBRE-ROTAÇÃO DO ROLO DE PAPEL TOALHA (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 010556-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2015 (54) Processo de polimerização de olefinas para produzir um copolímero de etileno (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 011267-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 04/12/2014 (54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE LUZ E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 012523-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2015 (54) GERADOR DE VAPOR COM UM FEIXE DE TUBOS DE TROCA DE CALOR HORIZONTAL E SEU MÉTODO DE MONTAGEM (71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)
<b>(21) BR 11 2017 012842-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILME MULTICAMADA ORIENTADO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 012920-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA E MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UMA PAREDE (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 013261-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FLUIDOS, EFETOR DE ROBÔ E ROBÔ (71) KUKA SYSTEMS AEROSPACE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 014786-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2016 (54) MICROCATETER DE EMBOLIZAÇÃO (71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD. (IN)
<b>(21) BR 11 2017 015539-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2016 (54) SISTEMA DE DRENO CIRÚRGICO (71) SPECTRUM SPINE IP HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 015599-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO ELÉTRICO PARA APARELHAGEM

---

ELÉTRICA DE MÉDIA OU ALTA TENSÃO DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL, SEU USO, MÉTODO PARA O ISOLAMENTO ELÉTRICO E EXTINÇÃO DE ARCOS EM APARELHAGEM ELÉTRICA DE MÉDIA E ALTA TENSÃO E APARELHAGEM ELÉTRICA DE MÉDIA OU ALTA TENSÃO

(71) ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E. (ES)

---

**(21) BR 11 2017 016831-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/02/2016

(54) FILAMENTO FOTOVOLTAICO E UM MÉTODO DE PRODUÇÃO

(71) KORDSA TEKNİK TEKSTILANONİM SIRKETİ (TR)

---

**(21) BR 11 2017 020773-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/03/2016

(54) Método e máquina para preparação de polpa vegetal destinada à extração de suco e/ou purê de um produto alimentício de origem vegetal e estação de tratamento de produto alimentício de origem vegetal

(71) ALESSANDRO BERTOCCHI (IT)

---

**(21) BR 11 2017 021940-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/04/2016

(54) APARELHO DE ALÍVIO DE PRESSÃO DE TUBO ASCENDENTE

(71) MANAGED PRESSURE OPERATIONS PTE LTD (SG)

---

**(21) BR 11 2017 023375-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/05/2015

(54) ARTIGO ABSORVENTE NA FORMA DE CALÇA E EMBALAGEM QUE CONTÉM UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS ABSORVENTES

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2017 024870-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/05/2016

(54) ESTRUTURA DE FIO COMPOSTO E ARTIGO

(71) SANKO TEKSTİL İŞLETMELERİ SAN. VE TIC. A.Ş. (TR)

---

**(21) BR 11 2017 025156-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/05/2015

(54) APARELHO DE DEFINIÇÃO DE POSIÇÃO DE PARADA DE VEÍCULO E MÉTODO DE DEFINIÇÃO DE POSIÇÃO DE PARADA DE VEÍCULO EXECUTADO POR UM COMPUTADOR DE UM APARELHO DE DEFINIÇÃO DE POSIÇÃO DE PARADA DE VEÍCULO EQUIPADO EM UM VEÍCULO

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

---

**(21) BR 11 2017 025265-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 02/07/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTABELECEER COMUNICAÇÃO ENTRE UM FURO DE POÇO DE ALÍVIO E UM FURO DE POÇO ALVO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025985-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) CATALISADORES DE AMINA REATIVOS PARA APLICAÇÕES DE POLIURETANO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 026181-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) MATERIAL DE EMBALAGEM DE PAPELÃO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026493-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE ENCHIDO E FECHADO, ESPECIALMENTE DE ACORDO COM O PROCESSO DE MOLDAGEM POR SOPRO, ENCHIMENTO E FECHAMENTO E DISPOSITIVO, ESPECIALMENTE PARA REALIZAR ESSE PROCESSO (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 026858-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2016 (54) PELÍCULA ORIENTADA UNIAXIALMENTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 026879-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026889-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016 (54) PAINEL COMPÓSITO COM ILUMINAÇÃO, DISPOSIÇÃO DE PAINEL COMPÓSITO E MÉTODO PARA PRODUZIR O PAINEL COMPÓSITO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 027449-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2016 (54) Painel de vidro compósito com um furo para montagem, método para

---

produzir um painel de vidro compósito, e, uso de um elemento polimérico  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2017 027589-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/06/2016  
(54) PLACA DE GESSO COMPÓSITA  
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 027773-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2015  
(54) APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO DE VEÍCULO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO DE VEÍCULO  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 028635-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/06/2016  
(54) GERADOR DE VAPOR  
(71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR"; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("S (RU)

---

**(21) BR 11 2018 000269-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/06/2017  
(54) VEÍCULO PARA CATALISADOR DE PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE, MÉTODO DE FABRICAR O MESMO, CATALISADOR DE PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE, MÉTODO DE FABRICAR O MESMO E MÉTODO DE PRODUZIR GÁS DE SÍNTESE  
(71) CHIYODA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 000532-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/08/2016  
(54) ASSENTO DE VEÍCULO  
(71) EXPLISEAT (FR)

---

**(21) BR 11 2018 000945-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/09/2015  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONSOLIDAÇÃO, E, SISTEMA DE POÇO.  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 001312-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/07/2016

---

	(54) CAIXA DE TRINCHEIRA E MÉTODO DE MONTAGEM (71) JAMES FOLEY (CA)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 003095-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA PARA USO SUBTERRÂNEO COMPREENDENDO BARREIRA DE DETRITOS TRAVADA LIBERAVELMENTE (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 003890-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016 (54) ASSENTO DE CRIANÇA PARA INSTALAÇÃO EM UM ASSENTO DE AUTOMÓVEL (71) CYBEX GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 004577-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR VITRINES A PARTIR DE CHAPAS ALVEOLARES OU CELULARES DE POLÍMEROS E/OU COPOLÍMEROS SINTÉTICOS TERMOPLÁSTICOS (71) ARQUIFOAM IP, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005385-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) Dispositivo de monitoramento para uma instalação de elevador, dispositivo de montagem para montagem de equipamento de poço e método para montar uma instalação de elevador (71) INVENTIO AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005613-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) LENTE MULTIFOCAL (71) RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005615-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) LENTE MULTIFOCAL E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (71) RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007026-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USOS DO
------------------------------------	--

---

COMPOSTO  
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2018 008336-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/10/2016  
(54) PLACA DE PASSAR A FERRO REVESTIDA, APARELHO ELÉTRICO, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA PLACA DE PASSAR A FERRO REVESTIDA  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 008817-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/10/2016  
(54) SISTEMA AGLUTINANTE PARA MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM, BEM COMO MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MOLDE OU NÚCLEO PARA FUNDIÇÃO DE METAL FUNDIDO  
(71) ASK CHEMICALS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 009541-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/11/2016  
(54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO E DE RETIRADA DE AMOSTRAS DELÍQUIDOS BIOLÓGICOS ADAPTADO PARA TRIAGEM E PROCESSO DE AGITAÇÃO E DE RETIRADA DE TUBOS  
(71) HORIBA ABX SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 009647-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/11/2016  
(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL PARA MATERIAL ÓPTICO, E MATERIAL ÓPTICO, ARTIGO MOLDADO E LENTE PLÁSTICA OBTIDOS A PARTIR DA REFERIDA COMPOSIÇÃO, BEM COMO MÉTODO PARA FABRICAR UMA LENTE PLÁSTICA  
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 011787-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/11/2016  
(54) PROCESSO PARA ENCHER UM RECIPIENTE  
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 012140-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/12/2015  
(54) SISTEMA PARA FILTRAGEM DE UMA MISTURA GÁS E SÓLIDOS, E MÉTODO PARA FILTRAGEM DE UMA MISTURA DE GASES  
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 012710-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) APARELHO DE REGULAGEM DE PRESSÃO DE INJEÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA POLIMÉRICA, E, PROCESSO PARA REDUZIR PRESSÃO DE INJEÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA POLIMÉRICA. (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012770-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) MÉTODO DE CONEXÃO DIRETA (71) TECHNIP UK LIMITED (GB) ; TECHNIP N-POWER (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014512-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) COMPOSTO DE BENZOXAZOL, MÉTODO PARA USÁ-LO, COMPOSIÇÃO INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA E PARA CONTROLE DE ECTOPARASITAS (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014518-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO LIGADO AO HETEROCICLO OU SAL DESTE, COMPOSIÇÃO INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA, MÉTODO PARA UTILIZAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO, E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ECTOPARASITAS (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014763-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS 4-ALCÓXI-3-HIDROXIPICOLÍNICOS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015160-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2017 (54) COMPOSTOS TRISAMIDA E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015440-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAR HOMO- OU COPOLÍMEROS DE

---

	ISOBUTENO DE ALTA REATIVIDADE (71) BASF SE (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015731-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2017 (54) Método para produção de tubos de liga à base de Níquel (71) TUBACEX INNOVACIÓN A.I.E. (ES) ; IBF S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 016567-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2017 (54) Processo para preparar homo- ou copolímeros de isobuteno de alta reatividade (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 016690-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) Composição líquida para cuidados domésticos (71) HERCULES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 016778-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) APARELHO MELHORADO PARA VEDAÇÃO E INFLAÇÃO DE ARTIGOS INFLÁVEIS DANIFICADOS TAIS COMO PNEUS PERFURADOS (71) TRYDEL RESEARCH PTY LTD (AU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 016794-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRAZOL ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL DO ATAQUE POR PRAGAS E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 067858-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 072098-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) Aparelho de computação, método e meio legível por computador não transitório
------------------------------------	--

---

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 072405-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/07/2016  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE GESTÃO DE SUPRIMENTO DE PÓ NOVO E RECICLADO DE IMPRESSORA 3D E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 073618-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/05/2017  
(54) Montagem compreendendo uma parte de conexão de tubo e um tubo médico flexível, e módulo de cassete de processamento de fluido  
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 074034-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/05/2017  
(54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE DIÓIS  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 075128-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/01/2017  
(54) Processo para produção de um objeto para a produção de implantes ou ferramentas  
(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 075793-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/06/2016  
(54) Estrutura antifulgem e componente automotivo com a mesma  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 076673-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/06/2017  
(54) SISTEMA PARA FACILITAR TRANSAÇÕES EM TEMPO REAL  
(71) CENTURION DK A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 077465-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2017  
(54) COMPOSIÇÕES DE PERFUMAÇÃO  
(71) FIRMENICH S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 001118-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/07/2017

	(54) PARTE FÊMEA DE UM DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAL E DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAL (71) ALLFLEX EUROPE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 001180-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2016 (54) CABO ESTRUTURAL COM BAINHA DUPLA (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)
<b>(21) BR 11 2019 001269-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) CÉLULA A COMBUSTÍVEL (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 001364-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2017 (54) Método de controle de pragas de culturas agrícolas e composição herbicida (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 001756-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) Célula de combustível e pilha de células combustível (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002606-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) LIGA E FOLHA DE ALUMÍNIO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA FOLHA DE ALUMÍNIO. (71) NOVELIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 002668-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE TIRA DE METAL; RETENTOR DE REPRESA LATERAL E MONTAGEM DE REPRESA LATERAL PARA FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE TIRA DE METAL (71) NUCOR CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 003227-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA UM ELEMENTO DE DESGASTE OU DE PROTEÇÃO EM UMA PÁ DE UMA MÁQUINA DE TERRAPLENAGEM, SISTEMA DE DESGASTE OU DE PROTEÇÃO PARA UMA PÁ DE UMA

---

MÁQUINA DE TERRAPLENAGEM E MÉTODO PARA FIXAR UM ELEMENTO DE PROTEÇÃO OU DE DESGASTE EM UMA POSIÇÃO MONTADA EM UMA PÁ DE UMA MÁQUINA DE TERRAPLENAGEM  
(71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)

---

(21) BR 11 2019 003540-0 A2 Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/09/2017  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR MISTURAS DE DEFI E AMIDAS DE ALQUIL TAURATO (ATA)  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

(21) BR 11 2019 003681-4 A2 Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/01/2017  
(54) Aparelho, impressora tridimensional e método para estratificação de partículas de material de construção  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

(21) BR 11 2019 004232-6 A2 Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/04/2017  
(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE COMPONENTES DE ALTO PONTO DE CONGELAMENTO DE GÁS NATURAL  
(71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 004402-7 A2 Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/09/2017  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA FEITA DE MATERIAL ELETROCONDUTOR POR FABRICAÇÃO ADITIVA  
(71) SAFRAN (FR)

---

(21) BR 11 2019 004607-0 A2 Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/09/2016  
(54) FILTRO DE AR  
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)

---

(21) BR 11 2019 004640-2 A2 Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/09/2017  
(54) SISTEMA DE DISPERSÃO QUÍMICA CONCENTRADA E MÉTODO PARA DISPERSAR UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA CONCENTRADA  
(71) FMC CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2019 005527-4 A2 Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/09/2016

---

	(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS PARA INICIADORES CURÁVEIS POR UV (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 006022-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2017 (54) SISTEMA, KIT E MÉTODO PARA LIBERAÇÃO DE ENERGIA PARA UMA PARTE ISOLADA DO CORPO DE UM MAMÍFERO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 006137-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM MATERIAL, COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR, USO DE UMA ESPÉCIE ELETROFÍLICA E PRODUTO EMBALADO DE TINGIMENTO DE CABELO (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 006198-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) MÉTODO DE COMBATE À PERDA DE COLORAÇÃO DE UM MATERIAL TINGIDO E USO DE UMA AMINA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 006292-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) COMPOSIÇÕES, SEU USO E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 006319-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE OXIDATIVA DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 006470-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) NOXELL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 007819-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2017 (54) ODORIZANTE DE AR EM GEL NÃO AQUOSO SÓLIDO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 008152-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2016 (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE, E, MÉTODO DE FAZER UMA MANTA DE PAPEL TISSUE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 010562-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, E, MÉTODO PARA MELHORAR A REPELÊNCIA DE MANCHA HIDROFÍLICA DE UM SUBSTRATO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 014014-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2018 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 016830-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2017 (54) OBJETO IMPRESSO 3D COM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO EMBUTIDO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021622-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) NOVAS COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO E MÉTODOS DE FAZER E USAR AS MESMAS (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2020 010800-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) DISPOSITIVO SEM FIO PARA RELATÓRIO DE MEDIÇÃO, NÓ DE REDE PARA CONFIGURAR UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA RELATÓRIO DE MEDIÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2020 012803-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) MATERIAL DE POLIÉSTER PARA EMBALAGEM (71) PENN COLOR, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 016801-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2019 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA USO NO GERENCIAMENTO DE IDENTIDADES DIGITAIS EM MÚLTIPLOS PAÍSES DIFERENTES (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 018763-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2019 (54) APARELHO PARA REFINAR VIDRO FUNDIDO E PROCESSO PARA REFINAR VIDRO FUNDIDO COM O REFERIDO APARELHO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 018890-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2019 (54) COMPRIMENTO DE MATERIAL DE FORNECIMENTO E MÉTODO PARA FAZER UMA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022088-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2020 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO EM UM REATOR EM BATELADA DE SEQUENCIAMENTO E APARELHO PARA REALIZAR O DITO MÉTODO (71) NATURE'S PRINCIPLES B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 025362-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2013 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA (62) BR 11 2015 012288-4 08/10/2013 (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 025365-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2013 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA (62) BR 11 2015 012288-4 08/10/2013 (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 011908-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2012 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPLEXOS DE 68 Ga (62) BR 11 2014 003336-6 10/08/2012

---

(71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS INTERNATIONAL S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2020 025384-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2017  
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO E DIMÉRICA, USOS DAS MESMAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(62) BR 11 2019 011799-7 13/12/2017  
(71) DELINIA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 004574-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/06/2012  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(62) BR 11 2013 033701-0 27/06/2012  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 004575-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/06/2012  
(54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(62) BR 11 2013 033701-0 27/06/2012  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 004576-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/06/2012  
(54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(62) BR 11 2013 033701-0 27/06/2012  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 004578-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/06/2012  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(62) BR 11 2013 033701-0 27/06/2012  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 016044-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/05/2011  
(54) APARELHO PARA DETECÇÃO DE UMIDADE SUBEPIDÉRMICA (SEM)  
(62) BR 11 2012 028408-8 06/05/2011  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 019082-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/03/2011  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO DE

---

	ENTRADA USANDO BANCOS DE FILTRO EM CASCATA (62) BR 11 2012 022574-0 04/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (PB)
<b>(21) BR 12 2021 022703-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2011 (54) Processos para preparação de dimetilamida do ácido 7-ciclopentil-2-(5-piperazin-1-il-piridin-2-ilam)-7H-pirrol[2,3-D]pirimidino-6-carbo xílico e seus sais, e de seus intermediários (62) BR 11 2013 010167-9 09/11/2011 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2022 007092-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015 (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM PERFIL DE DNA, MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, PLURALIDADE DE INICIADORES E KIT (62) BR 11 2016 019267-2 13/02/2015 (71) ILLUMINA, INC. (US)
<b>(21) BR 20 2017 005757-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO EM MECANISMO PARA CONVERSÃO DE PESO EM MOVIMENTO ROTACIONAL (71) ROGERS BORSATTO SACCOMANI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 012032-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) DEFLETOR PARA CAIXA SIFONADA (71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
<b>(21) PI 0914251-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2009 (54) IMUNOLIGANTE RECOMBINANTE, SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, USO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO (71) NOVARTIS AG (CH)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 013387-0 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 09/12/2014

(54) Uso de pelo menos um polinucleotídeo que compreende uma sequência de ácido nucleico que regula negativamente a expressão de um gene de vírus de abelha em um ácaro varroa destructor

(71) BEEOLOGICS, INC. (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

**Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2014 030984-1 B1</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 15/03/2013 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AUMENTAR A EFICÁCIA DE MICROBICIDAS CONTRACEPTIVOS (71) EVOFEM, INC. (US) (72) WENDELL GUTHRIE
<b>(21) BR 11 2017 000972-2 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 23/07/2015 (54) PROCESSO DE ROMPIMENTO DE UMA FORMA COMPLEXA EM UMA FOLHA DE VIDRO E MÁQUINA DE ROMPIMENTO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) THIERRY DUMENIL; DOMINIQUE BURELOUX
<b>(21) BR 11 2017 026693-8 B1</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 10/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER BIODEGRADÁVEL E USO DA MESMA (71) CARBIOS (FR) (72) ELODIE GUEMARD; MICHEL CHATEAU; ALAIN MARTY
<b>(21) BR 11 2018 011253-4 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 02/12/2016 (54) ?MÁQUINA DE MOLDAGEM, E, MÉTODO PARA MOLDAR UMA PEÇA? (71) EXTRUDE TO FILL, LLC (US) (72) RICHARD ERNEST FITZPATRICK

**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 2014 008653-6 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 10/04/2014 (54) DISPOSITIVO PARA ARREFECER UM PISTÃO, MECANISMO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) BONTAZ CENTRE R&D (FR) Referente à RPI 2674 de 05/04/2022.
<b>(21) BR 11 2016 000245-8 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/06/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR, APARTIR DE UMA REPRESENTAÇÃO DE DOMÍNIO DE COEFICIENTE DE SINAIS HOA, UMA REPRESENTAÇÃO MISTA DE DOMÍNIO DE COEFICIENTE/ESPACIAL DOS SINAIS HOA, MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO MISTA DE DOMÍNIO DE COEFICIENTE/ESPACIAL DE SINAIS HOA CODIFICADOS, SINAL DE ÁUDIO DIGITAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ?MÉTODO E APARELHO PARA GERAR, A PARTIR DE UMAREPRESENTAÇÃO DE DOMÍNIO DE COEFICIENTE DE SINAISHOA, UMA REPRESENTAÇÃO MISTA DE DOMÍNIO DECOEFICIENTE/ESPACIAL DOS SINAIS HOA, MÉTODO EAPARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO MISTADE DOMÍNIO DE COEFICIENTE/ESPACIAL DE SINAIS HOACODIFICADOS, SINAL DE ÁUDIO DIGITAL E MEIO DEARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO
<b>(21) BR 11 2017 027875-8 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 27/06/2016 (54) Sistema para estourar pipoca (71) KENYON TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à RPI 2667 de 15/02/2022.
<b>(21) BR 11 2018 005162-4 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 03/10/2016 (54) Uso de lubabegron para redução de emissões bovinas (71) ELANCO US INC. (US) Retifica-se o deferimento da RPI 2674 de 05/04/2022 por ter sido efetaudo com incorreção.



**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 033808-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2012 (54) PROCESSO DE NANOENCAPSULAÇÃO POLIMÉRICA DE ÓLEO ESSENCIAL DO RIZOMA DE ZINGIBER ZERUMBET, NANOCÁPSULAS E USO DO ÓLEO ESSENCIAL NANOENCAPSULADO (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ; BIOZER DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2013 008777-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/04/2013 (54) USO DE TERAPIA FOTODINÂMICA PARA O TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE TEGUMENTAR (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 001068-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/01/2014 (54) ESTRUTURA DE CARÇAÇA TRANSPARENTE PARA BAGAGEM E SIMILARES (71) ISRACO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 009817-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2015 (54) TRATAMENTO DE EFLUENTE LÁCTEO ASSOCIANDO OS MÉTODOS DE AERAÇÃO E ELETROQUÍMICO EMPREGANDO ADE E SURFACTANTE (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2015 031748-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2015 (54) SISTEMA DE RECAPTAÇÃO ELETROLÍTICA DE COBRE PARA SISTEMAS PECUÁRIOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2016 009410-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2016 (54) SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS USANDO AGENTES REDUTORES NATURAIS, NANOPARTÍCULAS METÁLICAS E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 012764-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2016 (54) EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO VISUAL REMOTA PARA LOCAIS DE RISCO OU DIFÍCIL ACESSO (71) TECAL ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 014248-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/06/2016 (54) FORMULAÇÃO DE ADITIVO INOCULANTE DE SILAGENS, COM AÇÃO SOBRE A FERMENTAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SILAGENS DE CANA DE AÇÚCAR PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL (71) BIOMART NUTRIÇÃO ANIMAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 023087-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/10/2016 (54) MOLHO AGRIDOCE DE BETERRABA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR)
<b>(21) BR 10 2017 001276-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/01/2017 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PRODUTO AGRÍCOLA E ANTEPARO DE AR PARA UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PRODUTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 022037-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2017 (54) MELHORIA EM PROCESSO DE HIDRÓLISE DO AMIDO NA INDÚSTRIA ALCOOLEIRA (71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 016873-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/08/2021 (54) USO DO AMBENÔNIO PARA INIBIÇÃO DE PROTEASES DE CORONAVÍRUS, COM APLICAÇÃO NO COMBATE A CORONAVIROSES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 11 2013 021103-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2012 (54) FORMAS SÓLIDAS DE UMA SUBSTÂNCIA FARMACEUTICAMENTE ATIVA, SEU USO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE AS COMPREENDE (71) PLEXXIKON, INC. (US) ; F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 023050-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/03/2012 (54) ANTAGONISTA DE CCR5, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO HUMANO TENDO CÂNCER DE PRÓSTATA ESTÁ SOFRENDENDO DE OU SOB O RISCO DE DESENVOLVER METÁSTASE, PARA IDENTIFICAR UM ANTAGONISTA DE CCR5, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO HUMANO TENDO CÂNCER DE PRÓSTATA ESTÁ SOFRENDENDO DE OU SOB O RISCO DE DESENVOLVER METÁSTASE, PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO CANDIDATO, PARA PRODUZIR IN VITRO CÉLULAS EPITELIAIS PRIMÁRIAS, PARA DIAGNOSTICAR CÂNCER DE PRÓSTATA, PARA SELECIONAR UM TRATAMENTO PARA UM INDIVÍDUO TENDO UM CÂNCER/TUMOR DE PRÓSTATA, LINHAGEM DE CÉLULA, E, MODELO ANIMAL (71) RICHARD G. PESTELL (US)
<b>(21) BR 11 2014 000907-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2012 (54) SAIS DE ÉTERES DI-ARIL AZA-BICÍCLICOS E MÉTODOS PARA FAZER OS MESMOS OU SEUS PRECURSORES (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 014412-5 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2012 (54) NANOPARTÍCULAS COMPREENDENDO MATERIAIS METÁLICOS E DE ÓXIDO DE HÁFNIO, SUA PREPARAÇÃO E USO (71) NANOBOTIX (FR)
<b>(21) BR 11 2014 021320-8 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2013 (54) FORMULAÇÕES DE LIBERAÇÃO IMEDIATA RESISTENTES À ADULTERAÇÃO (71) RHODES PHARMACEUTICALS L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000104-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2013

	(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE UTILIZANDO UMA REDE SOCIAL (71) LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS FL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 015230-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2013 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA ABORDAR GENERALIZAÇÃO EM UMA REDE NEURAL (71) GOOGLE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 000769-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2015 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA AMOSTRA DE COR PERSONALIZADA, E, AMOSTRA DE COR PERSONALIZADA TEXTURIZADA (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 010227-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2015 (54) NÓ PARA SUTURA E DISPOSITIVO DE SUTURA (71) SANG SOO YUK (KR) ; EUN YOUNG BAIK (KR) ; MIN SOO YUK (KR) ; GEUN JI YUK (KR)
<b>(21) BR 11 2017 016718-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2016 (54) UM MÉTODO PARA MELHORAR A DIGESTIBILIDADE DE RAÇÃO E O DESEMPENHO DE CRESCIMENTO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 017479-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2016 (54) PRODUTO SIMILAR A RAÇÃO COM NÚCLEO E CAMADA EXTERNA (71) MARS, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 019309-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2016 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE RECHEIOS DE CONFEITARIA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 021656-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2016 (54) MÉTODO PARA PROMOVER A ABSORÇÃO LIPÍDICA PÓS-PRANDIAL E/OU AUMENTAR A TAXA DE ABSORÇÃO LIPÍDICA PÓS-PRANDIAL EM UM INDIVÍDUO

---

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

---

**(21) BR 11 2017 025339-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/05/2016  
(54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS CONTENDO UM NÍVEL ELEVADO DE INOSITOL E USOS DAS MESMAS  
(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 000214-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 16/06/2016  
(54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS E MÉTODOS PARA PROMOÇÃO DE DESENVOLVIMENTO COGNITIVO  
(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 000242-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/06/2016  
(54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS CONTENDO FOSFATIDILETANOLAMINA, ESFINGOMIELINA E ÁCIDO DOCOSAEXAENÓICO  
(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 001232-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/07/2016  
(54) PD-L1 QUE EXPRESSA CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOÉTICAS E USOS  
(71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 012472-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 16/12/2015  
(54) CÁPSULA DE USO ÚNICO PARA MÁQUINAS DE DISPENSA DE BEBIDAS EM INFUSÃO  
(71) IMPER S.P.A (IT)

---

**(21) BR 11 2018 071146-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/04/2017  
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UNIDADES DE TRANSPLANTE DE CANA-DE-AÇÚCAR  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 073158-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/05/2016  
(54) PRODUTO DE SOJA FERMENTADO DESNATADO, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

---

(71) HT NUTRI SÀRL (CH)

---

**(21) BR 11 2018 073202-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 05/12/2016  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA MULTICAMADA  
 (71) NORDMECCANICA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2021 004556-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 10/09/2019  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS COM BASE EM PREDIÇÃO DE MOVIMENTO AFIM USANDO LISTA DE CANDIDATOS A MVP AFIM NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2020 001300-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 02/07/2012  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A UM DISPOSITIVO DE PACOTE DE VOO ELETRÔNICO EM UMA AERONAVE, SISTEMA DE CONTROLE DE PACOTE DE VOO ELETRÔNICO, E MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A UM PACOTE DE VOO ELETRÔNICO EM UMA AERONAVE  
 (62) BR 10 2012 016361-6 02/07/2012  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 007656-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 09/08/2013  
 (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA SUPORTAR O CONTROLE DA SAÚDE  
 (62) BR 11 2015 002432-7 09/08/2013  
 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2020 025859-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 21/12/2012  
 (54) USOS DE BUPRENORFINA EM DISPOSITIVOS DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO TRANSMUCOSA PARA ALÍVIO DE DOR CRÔNICA  
 (62) BR 11 2014 015329-9 21/12/2012  
 (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 009778-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 10/09/2019  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS COM BASE EM PREDIÇÃO DE MOVIMENTO AFIM USANDO LISTA DE CANDIDATOS A MVP AFIM NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS  
 (62) BR 11 2021 004556-2 10/09/2019

---

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 009779-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/09/2019  
(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS COM BASE EM PREDIÇÃO DE MOVIMENTO AFIM USANDO LISTA DE CANDIDATOS A MVP AFIM NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS  
(62) BR 11 2021 004556-2 10/09/2019  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 009784-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/09/2019  
(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS COM BASE EM PREDIÇÃO DE MOVIMENTO AFIM USANDO LISTA DE CANDIDATOS A MVP AFIM NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS  
(62) BR 11 2021 004556-2 10/09/2019  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 012515-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 28/03/2016  
(54) CÉLULA T PRIMÁRIA HUMANA MODIFICADA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE  
(62) BR 11 2017 020750-8 28/03/2016  
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)

---

**(21) BR 12 2021 026432-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 09/12/2009  
(54) SAL DE CITRATO DE 11-(2-PIRROLIDIN-1-IL-ETÓXI)-14,19-DIOXA-5,7,26-TRIAZA-TETRACICLO [19.3.1.1(2,6).1(8,12)]HEPTACOSA-1(25),2(26),3,5,8,10,12(27),16,21,23-DECA ENO E USO DESTE  
(62) PI 0922736-9 09/12/2009  
(71) CTI BIOPHARMA CORP. (US)

---

**(21) BR 12 2022 005620-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 18/11/2012  
(54) MÉTODOS PARA FABRICAR E PARA FORNECER UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA  
(62) BR 11 2014 011915-5 18/11/2012  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 20 2012 031805-4 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/12/2012

---

(54) DISPOSITIVO LEITOR DE CÓDIGOS IMPRESSOS EM MÍDIA FÍSICA (PAPEL COM TEXTOS IMPRESSOS) E CONVERSOR DOS CÓDIGOS IMPRESSOS EM ARQUIVO DE ÁUDIO  
 (71) PEARSON EDUCATION DO BRASIL S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 016571-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 18/07/2016  
 (54) MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA - TORNEIRA BÓIA SUBMERSA  
 (71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2016 016572-0 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 18/07/2016  
 (54) MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA ? TORNEIRA BÓIA HORIZONTAL  
 (71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)

---

**(21) PI 0722053-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 21/12/2007  
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER, FORMULAÇÃO ANTICÂNCER, MÉTODO DE USO DA FORMULAÇÃO, E, USO DE METOXIAMINA  
 (71) Tracon Pharmaceuticals, Inc. (US)

---

**(21) PI 0906681-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 26/01/2009  
 (54) MOLÉCULA ASSOCIADA COM TUMOR HUMANO METASTÁTICO, MÉTODOS DE DETECÇÃO DE AMBOS GENE ATIVO E PROTEÍNA E PARA INTERFERIR COM A EXPRESSÃO DO GENE  
 (71) EXOSOMICS S.P.A. (IT)

---

**(21) PI 1015369-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 06/04/2010  
 (54) AGENTES TERAPÊUTICOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS À PROLIFERAÇÃO CELULAR INDESEJADA  
 (71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ICREA) (ES) ; Fundació Privada Institut D'Investigació Oncològica de Vall Hebron (VHIO) (ES) ; Fundació Privada Institut de Recerca Hospital Universtiari Vall Hebron (IRHUVH) (ES)

**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 028940-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/11/2012 (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2014 030725-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/11/2014 (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO FLUTUANTE ALIMENTADO POR PAINÉIS FOTOVOLTAICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2015 018512-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/08/2015 (54) TRAVA DE TIRA DE ARTIGO DE VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS, E CALÇADO COM CABEDAL AJUSTÁVEL (71) GRENDENE S.A. (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2015 025059-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/09/2015 (54) PROCESSO DE SOLDAGEM A ARCO MIG/MAG - COM ADIÇÃO DE ARAME FRIO (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 2016 010865-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do 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) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) BR 10 2017 021269-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/10/2017 (54) CONTENTOR FLEXÍVEL COM TRAVAMENTO LOSANGULAR (71) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 005474-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/03/2020 (54) FIBRAS VEGETAIS PARTICULADAS POR PROCESSO DE EXTRUSÃO PARA OBTENÇÃO DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS DE SEGURANÇA ALIMENTAR PARA ANIMAIS DE PRODUÇÃO E/OU DOMÉSTICOS (71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 027416-3 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/04/2011 (54) USO DE UMA FORMULAÇÃO DE DROGA FLUIDA (71) Emory University (US) ; Georgia Tech Research Corporation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 019309-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do 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) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 001191-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/07/2013 (54) PILONE DE MOTOR DE AERONAVE (71) MRA SYSTEMS, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 002918-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/08/2014
------------------------------------	---

---

(54) APARELHO E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE SINDESMOSE  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2016 017332-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do 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)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 004501-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/08/2015  
(54) MELHORADOR DE MASSA DE PÃO CONGELADA  
(71) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD. (JP) ; THE SCHOOL CORPORATION  
KANSAI UNIVERSITY (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA  
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2017 016171-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 29/01/2016  
(54) MÉTODOS, APARELHOS E SISTEMAS PARA PREPARAR UMA BEBIDA  
A PARTIR DE UM LÍQUIDO BASE E UM INGREDIENTE  
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 016175-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 29/01/2016  
(54) CONCENTRADOS DE BEBIDA PRESSURIZADA E EQUIPAMENTOS E  
MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDAS DOS MESMOS  
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 12 2020 016827-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/05/2014  
(54) AGENTE DE IRNA FITA DUPLA CAPAZ DE INIBIR A EXPRESSÃO DE  
TMPRSS6, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS  
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2020 017043-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/05/2014  
(54) AGENTE DE RNAI DE FITA DUPLA PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE SERPINA1 EM UMA CÉLULA, SEUS USOS, BEM COMO CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO IN VITRO DE INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE SERPINA1 EM UMA CÉLULA  
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2020 018711-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 24/09/2013  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISENSE MORFOLINO LIGADO A UM PEPTÍDEO CATIONICO E SEU USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE Distrofia Miotônica  
(71) GENZYME CORPORATION (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 20 2016 004857-0 U8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 04/03/2016  
(54) MESA ODONTOLÓGICA  
(71) CYON COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 013918-5 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/06/2016  
(54) DISPOSIÇÃO EM ACESSÓRIO PARA INTERTRAVAMENTO DE HASTES DE ÓCULOS  
(71) CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 016196-2 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

(22) 12/07/2016

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BACIA SANITÁRIA COM BIDÊ INTEGRADO

(71) JORGE ALBERTO CARDOSO DE CARVALHO (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 023663-6 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/10/2016

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA ISOTÉRMICA COM MÚLTIPLAS DIVISÕES

(71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 024259-8 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 18/10/2016

(54) EQUIPAMENTO DISPARADOR MÚLTIPLO DE FOTOGRAFIAS EM SALAS OU CABINES DE CINEMA 7D E TOBOGÃ

(71) JAMERSON HOFFMANN DA SILVA (BR/RS)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 024367-5 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/10/2016

(54) TANQUE OFFSHORE TIPO CAIXA/CONTAINER PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS

(71) LOG TANK COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 029377-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 14/12/2016

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM HIGIENIZADOR BUCAL

(71) ROSÁLIA COSTA CAVALLANTE MELARE (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2018 001776-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/01/2018

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAME PARA TRANSFORMAR O MOVIMENTO ROTATIVO EM MOVIMENTO DE VAI E VEM.

---

(71) ROGÉRIO CAPELETTI (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2018 011303-3 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 04/06/2018  
(54) DISPOSITIVO UTILIZADO COMO TRINCO OU DOBRADIÇA  
(71) JOÃO APARECIDO DAS NEVES (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2021 004468-9 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/03/2021  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA NA FORMA DE GRAVATA SOCIAL  
CLÁSSICA PARA ACONDICIONAMENTO DE UM APARELHO DE TELEFONIA  
MÓVEL CELULAR SMARTPHONE  
(71) CARLOS ALBERTO BURDA (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2021 007999-7 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 27/04/2021  
(54) OXÍMETRO EM MODELAGEM PISTOLA COM SENSOR DE  
REFLETÂNCIA  
(71) PÂMELA GOMIDES DOS REIS GOMES (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 21 2013 000025-8 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 30/06/2011  
(54) MÁQUINA E MÉTODO APERFEIÇOADOS PARA O TRATAMENTO  
MECÂNICO E TÉRMICO COMBINADOS DE TECIDOS ESPECIALMENTE DE  
TECIDOS DE MALHA  
(71) BIANCALANI S.r.L. (IT)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

<b>(21) BR 10 2015 003753-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 006728-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2015 (71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 26/03/2018. Com base na decisão judicial publicada com o despacho 15.14 na RPI 2671 de 15/03/2022, considerando que o prazo para pagar o pedido de exame expirou em 26/03/2018, que não houve nesse pedido nenhum requerimento de devolução de prazo executado até o momento e a Nota Jurídica n. 00014/2021/CGPI/PFE-INPI/PGF/AGU da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI constante no Processo SEI 52402.005848/2021-39. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800220143147 de 27/04/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 000665-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2019 (71) FABIO GEMINIANI (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 000896-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/01/2019 (71) FABIO GEMINIANI (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 002180-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/02/2019
------------------------------------	--

---

(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 002301-5 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 05/02/2019  
 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)

---

**(21) BR 10 2019 002302-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 05/02/2019  
 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)

---

**(21) BR 10 2019 002313-9 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 05/02/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 002353-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 05/02/2019  
 (71) ZASSO GROUP AG (CH)

---

**(21) BR 10 2019 002381-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 06/02/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 002430-5 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 06/02/2019  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2020 015735-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 01/02/2019  
 (71) SPEXIMO AB (SE)

---

**(21) BR 11 2020 015780-5 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 01/02/2019  
 (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)

---

**(21) BR 11 2020 015889-5 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 04/02/2019  
 (71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US)

---

**(21) BR 11 2020 015905-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 01/02/2019

---

(71) OMNIOME, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 015992-1 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/02/2019  
(71) STIMIT AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 015997-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/02/2019  
(71) STIMIT AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 016076-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/02/2019  
(71) FREEFLOW TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2020 016133-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/02/2019  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2020 016137-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/02/2019  
(71) LOTO LABS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 016224-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/02/2019  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2021 015214-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 04/02/2019  
(71) MARKSMAN TARGETING, INC. (US)

---

**(21) BR 13 2019 002260-3 E2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 04/02/2019  
(61) BR 10 2018 010826-3 28/05/2018  
(71) NIZZON ENGENHARIA LTDA ME (BR/CE)

---

**(21) BR 13 2019 002422-3 E2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/02/2019  
(61) BR 10 2015 025593-4 07/10/2015  
(71) ANTONOW INDUSTRIA E COMERCIO DE APARELHOS DOMÉSTICOS LTDA. (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2015 004760-1 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

(22) 04/03/2015

(71) LIH PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/PR)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 05/03/2018. Com base na decisão judicial publicada com o despacho 15.14 na RPI 2671 de 15/03/2022, considerando que o prazo para pagar o pedido de exame expirou em 05/03/2018, que não houve nesse pedido nenhum requerimento de devolução de prazo executado até o momento e a Nota Jurídica n. 00014/2021/CGPI/PFE-INPI/PGF/AGU da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI constante no Processo SEI 52402.005848/2021-39. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800220143144 de 27/04/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).

---

**(21) BR 20 2019 002175-1 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 01/02/2019

(71) REINALDO DUQUE (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 002299-5 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 04/02/2019

(71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2019 002341-0 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 05/02/2019

(71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2019 002345-2 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 05/02/2019

(71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2019 002393-2 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 06/02/2019

(71) LANNA PLASTICOS IND. E COM. LTDA - ME (BR/SP)

**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

**(21) BR 10 2018 073625-6 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - 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 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 16/11/2018  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

---

**(21) BR 11 2020 009348-3 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 20/11/2018  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 009721-7 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 16/11/2018  
(71) BALMES TRANSPLANTATION (FR)

---

**(21) BR 11 2020 009900-7 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 20/11/2018  
(71) KUHN S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2020 009951-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 16/11/2018  
(71) CRUNCHFISH DIGITAL CASH AB (SE)

---

**(21) BR 11 2020 010080-3 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 21/11/2018  
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 010106-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 21/11/2018  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2020 010120-6 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/11/2018  
(71) BIOMED X GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2020 010199-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/11/2018 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 010664-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/11/2018 (71) I LOVE MY BODY RESEARCH S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 012671-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/11/2018 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
<b>(21) BR 11 2020 012837-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2018 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 016210-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2018 (71) ROBERTO KESSEL (BR/RJ) ; CARLOS ALBERTO CARLONI (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2018 073725-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2018 (71) EVANDRO VANDERLEI DE LIMA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2018 074057-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - 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 11.2 - 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 2014 010521-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2014 (71) STEFAN ROBERTO STEGMANN (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 030711-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2014 (71) SILVIO AZEVEDO CARNEIRO (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 005668-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2015 (66) BR 10 2014 032896-3 29/12/2014 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 023195-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2015 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 001269-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2017 (66) BR 10 2016 001302-0 21/01/2016 (71) ISOGAMA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 002929-6 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2012 (71) ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB (SE) ; DYAX CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 020211-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/02/2013 (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 000501-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2015 (71) CORNING INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 000836-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 15/07/2015 (71) IMERYS GRAPHITE & CARBON SWITZERLAND LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 004661-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2015 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 015111-1 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2016 (71) IMERYS USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001066-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2016 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 004978-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/05/2016 (71) THREE BOND CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 067895-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2017 (71) SPIBER INC. (JP) ; KOJIMA INDUSTRIES CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 070719-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/04/2017 (71) NGAGE SPORTEK LTD (US)
<b>(21) BR 11 2018 070752-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2017 (71) OBALON THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 071121-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2017 (71) MERIAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 071704-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/04/2017 (71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)
<b>(21) BR 11 2018 072322-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2017 (71) JC KOREA CORP. (KR)

<b>(21) BR 11 2018 072323-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2017 (71) JC KOREA CORP. (KR)
<b>(21) BR 11 2018 072619-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/02/2017 (71) KARDIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 072634-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2017 (71) ADIENT MEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 073183-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2017 (71) SURYS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 073275-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2017 (71) ZELTIQ AESTHETICS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2019 006730-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2017 (71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2019 007230-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2017 (71) GCL INTERNATIONAL S.A.R.L. (LU)
<b>(21) BR 11 2019 007297-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2017 (71) COLINES S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 007485-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2017 (71) FUTURA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 007952-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/10/2017 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 008348-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 28/07/2017 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 008586-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2017 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 008630-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2017 (71) BLEICHERT AUTOMATION GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 008990-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2017 (71) JALCA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 009659-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2017 (71) AGFA NV (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 009804-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 009948-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2017 (71) TECHNOFLEX (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 012531-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2017 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 013273-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2017 (71) FUJIFILM CORPORATION (JP) ; FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) PI 0906309-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2009 (71) MACROGENICS, INC (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1012525-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
-----------------------------	---

---

(22) 15/04/2010

(71) Abraxis Bioscience, LLC. (US)

**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

<b>(21) BR 10 2012 032257-9 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/12/2012 (71) Beijing Watch Data System CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 024823-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005801-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 006021-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 006299-8 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/03/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 030934-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/12/2014 (71) OBSERVATÓRIO NACIONAL - ON (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 000440-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/01/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 020792-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/08/2015 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 012073-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/06/2017 (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

---

(21) BR 11 2012 024153-2 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 24/03/2011  
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

---

(21) BR 11 2014 002983-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 31/07/2012  
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2014 032426-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 18/04/2013  
(71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2015 002305-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 12/07/2013  
(71) EATON LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2015 015971-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 02/01/2014  
(71) E<sup>N</sup>NAT TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 024489-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 03/04/2014  
(71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)

---

(21) BR 11 2016 005285-4 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 15/09/2014  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 008760-7 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 05/11/2015  
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

(21) BR 11 2016 012268-2 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 04/12/2014  
(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)

---

(21) BR 11 2016 027659-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 28/05/2015  
(71) COLOPLAST A/S (DK)

---

(21) BR 11 2016 030953-7 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 02/07/2015 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2017 004206-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2014 (71) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 004244-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/04/2015 (71) MIRANDA CEVRE VE SU ARITMA TEKNOLOJILERI ENERJI VE TABI KAYNAKLAR MUHENDISLIK MUSAVIRLIK INSAAT IMALAT VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
<b>(21) BR 11 2017 010044-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/11/2015 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
<b>(21) BR 11 2018 011236-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/12/2016 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 015426-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/07/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) PI 0620923-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/12/2006 (71) POXEL S.A.S (FR)
<b>(21) PI 0708166-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/02/2007 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
<b>(21) PI 0710083-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/03/2007 (71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE)
<b>(21) PI 1013356-9 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/02/2010 (71) BEIERSDORF AG (DE)



**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 20 2018 076200-7 U2**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 17/12/2018

(71) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP)

Referente à petição 800210435738, de 10/12/2021, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual RECURSO do interessado.

---

**(21) BR 20 2019 002857-8 U2**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 12/02/2019

(71) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP)

Referente à petição 800210435741, de 10/12/2021, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2019 008883-4 A2** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 02/05/2019  
(71) NEW COMERCIO INDUSTRIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO INC  
EIRELI (BR/SP)  
Prioridade Interna do BR102020001501-0 de 23/01/2020.

---

**(21) BR 10 2021 006988-0** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 12/04/2021  
(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)  
Prioridade Interna do BR102022006997-2 de 12/04/2022.

---

**(21) BR 20 2021 026873-0** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 30/12/2021  
(71) JOÃO MARQUES FERNANDES (BR/MG)  
Prioridade interna do BR102022002461-8.

**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 008174-6 A2**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 18/12/2015

(62) BR 11 2017 012917-5 18/12/2015

(71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)

Dividido do PCT 11 2017 012917-5

**Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 10 2014 018825-8 B1</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 30/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 10 2018 073744-9 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 19/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 029336-0 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 23/05/2014 (71) CANADIAN LIGHT SOURCE INC. (CA) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2623 de 13/04/2021 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2017 001297-9 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 face a devolução do prazo de 60 dias para o cumprimento da exigência.
<b>(21) BR 11 2017 027399-3 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 22/06/2016 (71) ANCORA S.P.A. (IT) Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2620 de 23/03/2021 por ter sido indevida, em virtude de pedido de devolução de prazo atendido, publicado na RPI 2679
<b>(21) BR 11 2018 012007-3 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 08/12/2016 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 face a devolução do prazo de 60 dias para o cumprimento da exigência.

---

(21) PI 0905794-3 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 16/01/2009

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2605 de 08/12/2020 mediante a  
devolução de prazo de 60 dias para cumprimento da exigência.

### **Código 11.20 - Manutenção do arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

<b>(21) BR 12 2022 002325-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 20/07/2011
	(71) CYRENAIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2022 002326-6 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 20/07/2011
	(71) CYRENAIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)

## Código Recurso

### Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2012 007230-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 012083-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/05/2013 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 020440-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/08/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 030981-8 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/12/2013 (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 010372-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/04/2014 (71) SOLA NOVA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 003367-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 005142-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/01/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

---

- UENF (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2015 010129-5 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 29/04/2015  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO  
- UENF (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2018 077052-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 25/12/2018  
(71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)

---

**(21) BR 10 2019 024989-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 27/11/2019  
(71) LUIZ FERNANDO GRESPAN RENZO (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2012 016108-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 16/12/2010  
(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 012651-5 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 22/11/2010  
(71) SOTERIA MEDICAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 017384-2 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 15/02/2013  
(71) CUREVAC AG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 017939-5 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 17/12/2012  
(71) LIANYUNGANG JINKANG HEXIN PHARMACEUTICAL CO, LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 019431-9 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 07/02/2013  
(71) GLOBAL BIO THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 029838-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 07/05/2013  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 031248-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 13/06/2013  
(71) FUNDACIÓ INSTITUT PER A LA INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA

---

SALUT "GERMANS TRIAS I PUJOL" (IGTP) (ES) ; CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (CIBERES) (ES)

---

**(21) BR 11 2014 032138-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 21/06/2013  
 (71) MOLECULAR REBAR DESIGN, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 002610-9 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 01/08/2013  
 (71) SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY (CN) ; PERFECT (CHINA) CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2015 002773-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 08/08/2013  
 (71) SUL4R-PLUS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 003345-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 19/08/2013  
 (71) JEFFREY J. CLAWSON (US)

---

**(21) BR 11 2015 012512-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 28/11/2013  
 (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)

---

**(21) BR 11 2015 019802-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 20/02/2014  
 (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)

---

**(21) BR 11 2015 022516-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 14/03/2014  
 (71) MATERIA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 025807-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 16/04/2014  
 (71) Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 002650-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 07/08/2014  
 (71) AB-BIOTICS S.A. (ES) ; VENPHARMA LABORATORIOS, S. A. (ES)

---

**(21) BR 11 2016 003414-7 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

	(22) 18/08/2014 (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (US) ; ADAM BAYNE HOPKINS (US)
<b>(21) BR 11 2016 015685-4 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/12/2014 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 021154-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2015 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 023902-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/04/2014 (71) EMERALD HEALTH PHARMACEUTICALS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 024676-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/04/2015 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2017 009001-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2015 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 011691-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/12/2015 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2017 012917-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2015 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 013212-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2015 (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 015028-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/01/2016 (71) IMERYS USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015358-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/01/2016

---

	(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
--	-----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 016483-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/02/2016 (71) EDEN RESEARCH PLC. (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 017062-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/02/2016 (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 024202-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/05/2016 (71) ERGON, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 008128-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2016 (71) DANIELI CORUS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 017755-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/02/2018 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 002604-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 024273-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2013 (62) BR 11 2014 028819-4 12/03/2013 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 024862-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/02/2014 (62) BR 11 2015 019802-3 20/02/2014 (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 025302-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/12/2013 (62) BR 11 2015 012841-6 03/12/2013 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 003658-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/11/2013 (62) BR 11 2015 010481-9 20/11/2013 (71) C.R. BARD, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 004361-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/04/2014 (62) BR 11 2015 027430-7 29/04/2014 (71) AGROSAVFE N.V. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 004704-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/06/2016 (62) BR 11 2017 026653-9 10/06/2016 (71) IGNITE ENERGY RESOURCES LIMITED (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 007541-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/09/2013 (62) BR 11 2015 006183-4 20/09/2013 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 008224-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2019 (62) BR 11 2021 002604-5 13/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 008228-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2019 (62) BR 11 2021 002604-5 13/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 008241-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2019 (62) BR 11 2021 002604-5 13/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 012282-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/02/2011 (62) BR 11 2012 020236-7 22/02/2011 (71) ASKAT INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 014052-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2011 (62) BR 11 2012 029066-5 16/05/2011

---

	(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 016043-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/10/2015 (62) BR 11 2017 009282-4 28/10/2015 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 12 2021 016723-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/10/2009 (62) PI 0920699-0 15/10/2009 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2021 019327-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/08/2014 (62) BR 11 2016 002650-0 07/08/2014 (71) AB-BIOTICS S.A. (ES) ; VENPHARMA LABORATORIOS, S. A. (ES)
<b>(21) BR 12 2021 022025-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/09/2013 (62) BR 11 2015 000069-0 10/09/2013 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 20 2016 005445-7 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/03/2016 (71) FLAJE FERRAMENTAS LTDA EPP (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2016 016693-0 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/07/2016 (71) PASFIL ARTEFATOS DE COURO LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2016 025366-2 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/10/2016 (71) MILTON SANTOS DE PAULA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2017 017195-2 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/08/2017 (71) WANG YUNG HO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 011518-7 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/06/2019 (71) AMS COMUNICACAO LTDA (BR/BA)

---

<b>(21) BR 20 2020 019315-0 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/09/2020 (71) JAIME FARES (BR/SP) ; JAMIL FARES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0709682-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/03/2007 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0919693-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/10/2009 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0923217-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/12/2009 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) ; VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1104379-2 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/10/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

### **Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2018 074509-3 A2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 27/11/2018

(71) FABIO GEMINIANI (BR/SP)

**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2021 013829-7 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 13/07/2021 (71) BONDMANN QUÍMICA LTDA. (BR/RS) Recurso: 870220041013 - 11/05/2022
<b>(21) BR 11 2021 022682-6 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 14/05/2020 (71) PROVENTION BIO, INC. (US) Recurso: 870220035881 - 27/4/2022
<b>(21) BR 20 2018 071513-0 U2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 18/10/2018 (71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Recurso: 870220036473 - 28/04/2022
<b>(21) PI 0109466-1 B1</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 14/02/2001 (71) Viscofan S.A. (ES) Recurso: 870220040226 - 9/05/2022
<b>(21) PI 0505330-7 B8</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 22/11/2005 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) Recurso: 870220037672 - 2/05/2022
<b>(21) PI 0710944-0 B8</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 30/05/2007 (71) BIOGAIA AB (SE) Recurso: 870220037926 - 2/05/2022

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

**(21) BR 20 2022 002782-5**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 14/02/2022

(71) BRENO RODRIGO DE SOUZA (BR/MG)

Não conhecida a petição nº 870220037031 de 29/04/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2016 008271-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2016 (51) B62D 21/06 (2006.01), B62D 61/02 (2006.01), A01B 35/20 (2006.01), B60P 1/00 (2006.01), A01D 90/00 (2006.01), A01F 12/60 (2006.01), A01D 75/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 21/06
<b>(21) BR 10 2016 016838-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/07/2016 (51) B60R 25/00 (2006.01), B60D 1/01 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 53/12 , B60D 1/00
<b>(21) BR 10 2016 017777-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2016 (51) E21C 41/20 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E21C 41/16 , E21B 7/06
<b>(21) BR 10 2021 000208-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/01/2021 (51) A01D 57/20 (2006.01), F16G 3/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01D 41/12 , F16G 3/10
<b>(21) BR 11 2012 019620-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/02/2011 (51) C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 403/02 , C07D 403/08
<b>(21) BR 11 2016 014100-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2014 (51) G16H 20/30 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/00
<b>(21) BR 11 2017 001690-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/07/2015 (51) B65D 47/10 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B31B 1/00 , B65B 61/00 , B65D 75/00 , B65D 33/00 , B65D 83/00 , B65D 47/10 , B05C 17/005 , B05C 17/01

---

<b>(21) BR 11 2018 010206-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/11/2016 (51) B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B01D 71/02 , B01D 67/00
<b>(21) BR 11 2018 075128-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/01/2017 (51) B29B 9/12 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), B29B 9/02 (2006.01), B29B 9/08 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 67/04 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B29C 64/153 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 67/04 , B29C 67/00 , B29C 43/00 , A61L 27/00 , A61F 2/30
<b>(21) BR 11 2018 075514-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2017 (51) B65D 88/76 (2006.01), B65D 90/08 (2006.01), E03F 5/10 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65D 88/76 , B65D 90/08 , E03F 5/10 , E03F 11/00 , B29C 47/00
<b>(21) BR 11 2019 003681-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2017 (51) B29C 64/393 (2006.01), B29C 64/165 (2006.01), B29C 64/205 (2006.01), B29C 64/209 (2006.01), B29C 64/218 (2006.01), B29C 64/227 (2006.01), B29C 64/236 (2006.01), B29C 64/264 (2006.01), B29C 64/295 (2006.01), B29C 64/386 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 50/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 64/205 , B29C 64/227 , B29C 64/264 , B29C 64/153 , B29C 64/165 , B33Y 10/00 , B33Y 30/00
<b>(21) BR 11 2019 007519-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/10/2017 (51) A01G 13/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01G 13/00 , A01C 1/00 , A01G 1/00 , G06T 7/12 , G06T 7/13 , G06T 7/90
<b>(21) BR 11 2019 019199-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/03/2018 (51) A23K 20/111 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

---

As Classificações Anteriores eram: A61K 31/05 , A61K 31/122 , A61K 31/375

---

**(21) BR 11 2020 005107-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 17/09/2018  
(51) C07D 229/02 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01),  
A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01),  
A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: C07D 229/02

---

**(21) BR 11 2020 008192-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 19/10/2018  
(51) A01M 7/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A01N 25/00 , A01M 7/00 , G06F 17/00 ,  
G06Q 10/04 , G06Q 50/02 , A01M 1/02

---

**(21) BR 11 2020 008850-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 02/11/2018  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01),  
A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P  
17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: C07D 239/95 , C07D 471/04 , C07D 487/04

---

**(21) BR 11 2020 008967-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/11/2018  
(51) A23K 20/105 (2006.01), A23K 20/189 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A01N 37/36 , A23K 20/105 , A23K 20/189

---

**(21) BR 11 2020 010409-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 28/11/2018  
(51) A23L 2/72 (2006.01), B01D 15/20 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: C07H 1/06 , C07H 3/02 , A23L 2/04 , A23L  
2/06 , A23L 2/80 , A23L 33/20 , B01J 20/02 , B01J 20/16 , B01J 20/18

---

**(21) BR 11 2020 010837-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 26/11/2018  
(51) C07D 453/04 (2006.01), C07C 215/42 (2006.01), C07C 233/55 (2006.01),  
C07C 57/30 (2006.01), C07C 57/32 (2006.01), C07C 57/42 (2006.01), A61K  
31/167 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: C07D 453/04 , C07C 215/42 , C07C  
233/55 , C07C 57/30 , C07C 57/32 , C07C 57/42

---

**(21) BR 11 2020 014421-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 17/01/2019

---

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 295/28 (2006.01), C07D 333/28 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 401/00

---

**(21) BR 11 2020 016123-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 04/02/2019

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07D 401/06 , C07D 405/14 , C07D 417/06

---

**(21) BR 11 2020 016599-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 13/02/2019

(51) C07D 305/08 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07C 235/20 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A01N 39/04 , A61K 31/19

---

**(21) BR 11 2021 019470-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 29/03/2020

(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07H 21/04 , C12N 15/00 , C12N 5/04 , C12P 19/00

---

**(21) BR 11 2021 022395-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/05/2020

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 49/04 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 487/04

---

**(21) BR 11 2021 026636-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 06/07/2020

(51) B01D 15/36 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07H 21/00 , B01D 15/36 , C07H 21/02 , C07H 21/04

---

**(21) BR 13 2013 034028-5 E2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/12/2013

---

(51) C01B 25/37 (2006.01), C01B 32/16 (2006.01), C01B 32/158 (2006.01),  
B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82Y 10/00 (2006.01)

(61) BR 10 2013 010433-7 29/04/2013

As Classificações Anteriores eram: C01B 25/37 , C01B 31/02 , B82B 3/00 ,  
B82B 1/00 , B82Y 10/00

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

**(21) BR 10 2022 000258-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 06/01/2022  
(71) JOÃO HENRIQUE DA SILVA RIBEIRO (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 001872-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 01/02/2022  
(71) DESPINA FILIPPIDIS (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 001882-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 01/02/2022  
(71) EVANDRO CARLOS DE SOUZA MARQUES (BR/RS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 001939-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 01/02/2022  
(71) RILDO MATOS DA SILVA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002104-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/02/2022  
(71) VITORIA CHRISTINA ALVES DA SILVA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 002714-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 13/02/2022  
(71) CARLOS NELSON ELIAS (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2022 002716-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/02/2022 (71) E M A D OLIVEIRA ODONTOLOGIA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 002729-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/02/2022 (71) CELSO SOTTILE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 002785-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/02/2022 (71) SURFACE MEDICA - EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 002820-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/02/2022 (66) BR 11 2016 027691-4 28/05/2015 (71) ONG SÃO PONCIANDO (BR/PI) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 002958-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/02/2022 (71) WILSON VIEIRA ROCHA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 002978-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/02/2022 (71) FABIANO OSTAPIV (BR/PR) ; GABRIEL OSTAPIV (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 002979-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/02/2022 (71) FERNANDO DE SENA CARNEIRO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 003755-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 25/02/2022  
 (71) WANDERLEY CALAZANS (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 025095-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 10/12/2021  
 (71) EDUARDO BORGES PESSOA ME (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 001714-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 29/01/2022  
 (71) CESÁRIO LUIZ QUEIROZ DE ANDRADE (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 001719-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 30/01/2022  
 (71) CELIA ADRIANA NAZARKO PELLEGRINI (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 002847-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 15/02/2022  
 (71) SEVERINO M GOES (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 002876-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 15/02/2022  
 (71) OCTOPUS PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA LTDA (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 002903-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 15/02/2022  
 (71) TAÍS FÉLIX LEANDRO CORDEIRO 13949789790 (BR/RJ)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 003162-8** Código 15.21 - Numeração Anulada

---

(22) 18/02/2022

(71) IURI MARCELO TEIXEIRA SANTOS (BR/BA)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 003164-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 18/02/2022

(71) OCTOPUS PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA LTDA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 003675-1**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 25/02/2022

(71) JUNIO CARLOS DA SILVA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 003677-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 25/02/2022

(71) JUNIO CARLOS DA SILVA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 003822-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 27/02/2022

(71) VILSOM JAIR BARBOSA (BR/RS)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 007661-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 21/04/2022

(71) J.L. DE SOUZA PINTURAS-ME (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

**Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

<b>(21) BR 11 2012 003952-0 A2</b>	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 25/06/2010 (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 028006-9 A2</b>	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 14/05/2012 (71) OCTAPHARMA AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 029336-0 A2</b>	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 23/05/2014 (71) CANADIAN LIGHT SOURCE INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2017 001297-9 A2</b>	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012007-3 A2</b>	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 08/12/2016 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 11 2018 069658-7 A2</b>	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 28/03/2017 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
<b>(21) PI 0905794-3 A2</b>	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 16/01/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) PI 1107437-0 A2</b>	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 04/05/2011 (71) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR)

---

Referente à petição nº 870220030815 de 11.04.2022 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

**Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada**

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. 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. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2013 024172-5 A2</b>	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 20/09/2013 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 027283-3 A8</b>	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 23/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 001709-3</b>	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 28/01/2022 (71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/RJ) Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870220038634 de 04.05.2022, por ter sido apresentada fora do prazo legal definido no Artigo 2º Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico <a href="http://www.inpi.gov.br">www.inpi.gov.br</a> - 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 interessado.
<b>(21) PI 0701903-3 A2</b>	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 27/04/2007 (71) Unex Corporation (US)
<b>(21) PI 1102536-0 A2</b>	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 26/05/2011 (71) EDSON ROCHA (BR/SP)

**Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema**

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

**(21) BR 10 2019 005859-5 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 25/03/2019

(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

**Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 10 2015 018727-0 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 05/08/2015

(71) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP) ; GUILHERME RIBEIRO GRAY  
(BR/SP)

INPI nº 52402.004661/2022-07 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO  
RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5024408-29.2022.4.02.5101@  
NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela  
@ Autor: JUMIL-JUSTINO DE MORAIS, IRMAOS S/A @ Réu(s): INSTITUTO  
NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

**Código 15.30 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2020 001501-0** Código 15.30 - Publicação Anulada  
(22) 23/01/2020  
(66) BR 10 2019 008883-4 02/05/2019  
(71) NEW COMERCIO INDUSTRIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO INC EIRELI (BR/SP)  
Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2584 de 14/07/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 023854-2** Código 15.30 - Publicação Anulada  
(22) 26/11/2021  
(71) GILBERTO MARIA RIBEIRO (BR/SP)  
Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2022 001986-0** Código 15.30 - Publicação Anulada  
(22) 02/02/2022  
(71) RICARDO ANTONIO LIMA CARVALHO (BR/RJ)  
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida. Tendo em vista que o teor da petição 870220024558 de 22/03/2022 estava adequado para cumprimento da exigência formulada de modo que a mesma deveria ter sido considerada para prosseguimento do pedido.

---

**(21) BR 20 2017 026689-9 U2** Código 15.30 - Publicação Anulada  
(22) 11/12/2017  
(71) FERNANDO RODRIGUES GEMIN (BR)  
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0908292-1 A2** Código 15.30 - Publicação Anulada  
(22) 03/05/2009  
(71) ORAMED LTD. (IL)  
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2646 de 21/09/2021 por ter sido indevida.

### **Código 15.32 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2017 025783-1 A2**

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 22/07/2016

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

Anulada a publicação código 15.22.1 na RPI nº 2678 de 03/05/2022 por ter sido indevida.

### **Código 15.33 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2019 005467-7 A2**

Código 15.33 - Republicação

(22) 22/09/2016

(71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)

Republicação do despacho 15.9 da RPI2527 de 11/06/2019 que passa a vigorar com o texto "Perda da prioridade US 15/272,464 de 22/09/2016 reivindicada no PCT/US2016/052976 de 22/09/2016 tendo em vista o prazo definido no Art. 4º da Convenção da União de Paris"

**Código 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizada informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Tal publicação não implica em alteração nos prazos decorrentes da mesma e não é necessária manifestação do requerente.

---

**(21) BR 11 2019 023492-6 A2** Código 15.35 - Atualização de informações no portal  
(22) 09/05/2018

---

**(21) BR 20 2017 026689-9 U2** Código 15.35 - Atualização de informações no portal  
(22) 11/12/2017

**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2012 003528-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2012 (30) 18/02/2011 US 13/031,133 (43) 12/11/2013 (51) C22C 38/22 (2006.01) (54) TUBO DE AÇO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (73) SIDERCA S.A.I.C (AR) (72) TERESA PEREZ; EDUARDO ALTSCHULER; EDGARDO LOPEZ; CONSTANTINO ESPINOSA; GONZALO GOMEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 10 2012 021280-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2012 (43) 10/06/2014 (51) B65D 1/16 (2006.01), B65D 1/20 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (54) EMBALAGEM PLÁSTICA PARA BEBIDAS CARBONATADAS E ALIMENTOS, COM TAMPA PLÁSTICA DE LARGO DIÂMETRO, MÉTODO DE ABERTURA MANUAL, SISTEMAS DE SEGURANÇA PARA EVIDENCIAR A VIOLAÇÃO E SISTEMAS DE FECHAMENTO E ABERTURA DEFINITIVOS (73) Bernardo Ary Romcy de Sanford Lima (BR/CE) (72) Bernardo Ary Romcy de Sanford Lima Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2012 025441-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2012

---

	<p>(43) 05/08/2014 (51) G01R 15/24 (2006.01), G02B 6/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SENSOR DE CORRENTE A FIBRA ÓPTICA (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) JOÃO BATISTA ROSOLEM; CLAUDIO FLORIDIA; CAROLINA FRANCISCANGELIS; LIVIA RIBEIRO ALVES; ANTONIO DONIZETE CORAL; RIVAEEL STROBEL PENZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 009315-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2013 (43) 09/12/2014 (51) H03M 13/15 (2006.01), H04L 1/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO FEC PARA SISTEMAS DE TRANSMISSÃO OTN COM ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO (73) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP) (72) ARLEY HENRIQUE SALVADOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 011783-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2013 (43) 30/06/2015 (51) A63H 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE VEÍCULO DE BRINQUEDO (73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) (72) GUSTAVO JENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 013749-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2013 (30) 05/06/2012 US 13/488,696 (43) 23/06/2015 (51) H04M 1/725 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01) (54) Método, aparelho e meio não transitório legível por máquina para opções apresentadas em dispositivo além de aceitação ou recusa de chamada de entrada (73) APPLE INC. (US) (72) JUSTIN SANTAMARIA; MARCEL VAN OS; DONALD W. PITSCHEL;</p>

---

ELIZABETH C. CRANFILL; JEREMY BROWN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 014372-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2013

(43) 10/02/2015

(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01)

(54) APARELHOS DE MUSCULAÇÃO E GINÁSTICA COM CONCENTRADOR DE ELÁSTICO OU MOLAS PARA AJUSTE DE CARGA

(73) CLAUBERTE JOSUÉ NUNES (BR/BA)

(72) CLAUBERTE JOSUÉ NUNES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 016812-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2013

(43) 25/08/2015

(51) G06N 5/02 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO OPERATIVO DAS CHAVES SECCIONADORAS POR MÓDULO DE VÍDEO MONITORAMENTO DOS ESTADOS INICIAL E FINAL DA MANOBRA EM ASSOCIAÇÃO COM MÓDULO DE SENSORIAMENTO DA CORRENTE ELÉTRICA DE MOTORES DE ACIONAMENTO

(73) ELEKTRO - ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A. (BR/SP) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACÕES (BR/SP)

(72) Eduardo Ferreira da Costa; Gustavo Henrique Sberze Ribas; Claudio Antonio Hortencio; Ricardo Zandonay; João de Souza Junior

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 021440-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2013

(43) 28/07/2015

(51) A63H 27/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM ARMAÇÃO PARA PIPA

(73) JOSÉ ARMANDO JUNQUEIRA (BR/SP)

(72) JOSÉ ARMANDO JUNQUEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 022380-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 02/09/2013  
 (43) 11/08/2015  
 (51) C08F 218/10 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)  
 (54) NANOCOMPÓSITOS MAGNÉTICOS MICROPARTICULADOS BASEADOS EM POLI(PIVALATO DE VINILA) E NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES  
 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)  
 (72) FABRÍCIO MACHADO SILVA; ROBSON TEIXEIRA ARAÚJO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 025623-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/10/2013  
 (30) 29/10/2012 JP 2012-237730; 01/08/2013 JP 2013-160521  
 (43) 18/07/2017  
 (51) F02M 53/04 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01)  
 (54) RAMPA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL  
 (73) DENSO CORPORATION (JP)  
 (72) TOSHIHIKO NAKAMURA; HAYATA OGURA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 000718-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/01/2014  
 (43) 15/03/2016  
 (51) A45D 7/04 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO CAPILAR  
 (73) COR BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A (BR/RJ)  
 (72) HELOISA HELENA BELEM DE ASSIS MARINHO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 005299-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/03/2014  
 (30) 07/03/2013 US 13/788,384  
 (43) 02/06/2015  
 (51) G06F 3/0484 (2006.01)  
 (54) MÉTODO EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA NAVEGAÇÃO DE INFORMAÇÃO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS CONFIGURADO PARA NAVEGAR INFORMAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)  
 (72) ANDREAS HERSCHKE; JAMES K. HAN

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 008438-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/04/2014  
 (30) 24/04/2013 JP 2013-091729  
 (43) 23/06/2015  
 (51) F03B 3/06 (2006.01)  
 (54) TURBINA DE ÁGUA DE FLUXO AXIAL  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (ALSO TRADING AS TOSHIBA CORPORATION) (JP)  
 (72) SADAO KUROSAWA; KAZUYUKI NAKAMURA; POHAN KO; KOICHIRO SHIMIZU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 008928-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/04/2014  
 (43) 08/12/2015  
 (51) C07D 473/34 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE ANÁLOGOS DE NUCLEOTÍDEOS ANTIVIRAIS  
 (73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
 (72) DENISE A. COLBY; ANDREW ANTHONY MARTINS; BENJAMIN JAMES ROBERTS; ROBERT WILLIAM SCOTT; NICOLE S. SOLOMON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 009661-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/04/2014  
 (30) 23/04/2013 IT MI2013A 000665  
 (43) 06/01/2015  
 (51) B63B 19/00 (2006.01)  
 (54) BARCO COM ESCOTILHA NA POPA COM DUAS OPÇÕES DE ABERTURA  
 (73) FERRETTI S.P.A. (IT)  
 (72) NORBERTO FERRETTI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 018460-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/07/2014  
 (43) 17/05/2016

---

	<p>(51) B67D 1/08 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO DE REFRIGERAÇÃO PRÉVIA PARA RESERVATÓRIOS DE APARELHOS DISPENSADORES DE BEBIDAS (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Gustavo Lazzaris de Bona; Alisson Costa da Silva Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2014 018825-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2014 (43) 31/05/2016 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 3/62 (2006.01), G01N 19/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA COMPRESSÃO LATERAL CONTROLADA APLICADA A ENSAIOS DE MECÂNICA DA FRATURA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) (72) CLAUDIO JAVIER ALMIRÓN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2014 019434-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (43) 26/04/2016 (51) F26B 15/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE SECAGEM DE GRÃOS POR MÚLTIPLA INTERMITÊNCIA E SECADOR CORRESPONDENTE (73) COOL SEED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) (72) FRANCISCO MARIA AYALA BARRETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2014 019708-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2014 (43) 19/07/2016 (51) A23L 23/10 (2006.01), A23L 17/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E PRODUTO: SOPA DESIDRATADA À BASE DE FARINHA DA CARÇAÇA DE PESCADO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ (BR/PA) (72) DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; LUCIANE DO SOCORRO NUNES DOS SANTOS BRASIL; ANA PAULA NASCIMENTO DO NASCIMENTO; REGINA CELI SARKIS MULLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 021691-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/09/2014  
(43) 07/06/2016  
(51) G01C 21/26 (2006.01), G01D 1/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE AUTÔNOMO RODOVIÁRIO POR FERROVIAS VIRTUAIS  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)  
(72) FELIPE NASCIMENTO MARTINS; RAFAEL PEIXOTO DERENZI VIVACQUA; RAQUEL FRIZERA VASSALLO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 022306-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/09/2014  
(43) 26/04/2016  
(51) G06K 9/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS  
(73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)  
(72) THEBANO EMILIO DE ALMEIDA SANTOS; CLAUDIO HENRIQUE J. BALLANDE ROMANELLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 022483-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/09/2014  
(43) 20/09/2016  
(51) C02F 11/12 (2006.01)  
(54) Dispositivo para desidratação de lodo de esgoto  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) VLADIMIR ANTONIO PAULON; JOSÉ CARLOS GASPARIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 023555-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/09/2014  
(43) 10/05/2016  
(51) G01C 23/00 (2006.01), G01P 5/02 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO AVALIADOR DO POTENCIAL EÓLICO EM REGIÕES

---

URBANAS

(73) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(72) MÁRCIO JÚNIOR PEDRO; ROBERTO ZANETTI FREIRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 024026-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2014

(30) 04/10/2013 US 61/887,313

(43) 16/02/2016

(51) B60H 1/00 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE UNIDADES MODULARES DE SERVIÇO PARA PASSAGEIROS E AERONAVE

(73) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)

(72) AMAURI PAULINO; ANDRE DUARTE STEIN; DANIEL MACINNES;

DEMETRIO ANDRADE DE CAMPOS; DOUGLAS GONÇALVES DE

ALBUQUERQUE; FREDERICO LARA DE OLIVEIRA; GUSTAVO SELOFITE DE

ARRUDA; HELIO ALBINO; LUCIANO DOS SANTOS RIBEIRO; LUCIANO

RICARDO MAGALHÃES DA SILVA; NILMAR CÉSAR FERREIRA; PAUL

PRIESTMAN; RICARDO ROSA MACÊDO; SERGIO AUGUSTO MEIRELES

FILHO; SERGIO LUIZ ABDALLA GOMIDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 025146-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/10/2014

(30) 07/01/2014 CL 30-2014

(43) 05/04/2016

(51) A47K 10/16 (2006.01), B65H 75/10 (2006.01)

(54) ROLO DE PAPEL TISSUE SEM TUBO INTERNO, COM ROLO INTERNO FORMANDO UM NÚCLEO DE SUPORTE

(73) CMPC TISSUE S.A. (CL)

(72) TOMAS AMIAMA DIMARZIO; RODRIGO ZAMORANO HERNANDEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 026377-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2014

(30) 25/10/2013 US 14/063,107

(43) 27/09/2016

(51) E02D 5/56 (2006.01), E02D 5/72 (2006.01), E02D 5/80 (2006.01), E21B 10/42 (2006.01), E21B 7/26 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE SOLO E ESTACAS DE PARAFUSO ESPIRAL

---

(73) HUBBELL INCORPORATED (US)  
 (72) TIMOTHY M. KEMP; SHAWN D. DOWNEY; KELLY S. HAWKINS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 028114-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/11/2014  
 (43) 31/05/2016  
 (51) D06F 35/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE LAVAGEM POR GERAÇÃO DE ESPUMA PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS  
 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
 (72) ALIANDER FILGUEIRAS DA SILVA; Leonardo Cavalheiro Ceregatti  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 028853-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/11/2014  
 (43) 05/05/2015  
 (51) A61F 5/01 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO EXTENSOR PENIANO  
 (73) MAURO AKIRA MATSUURA (BR/SP)  
 (72) MAURO AKIRA MATSUURA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 030109-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/12/2014  
 (30) 04/12/2013 JP 2013-250895  
 (43) 26/04/2016  
 (51) F01N 1/00 (2006.01), F01N 1/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA MOTOCICLETA  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) KATSUAKI SHIBUKI; MASAYA YAZAKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 031688-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2014  
 (43) 23/08/2016  
 (51) C08G 77/06 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA

---

PEGULADAS CARREADORAS DE FÁRMACOS HIDROFÓBICOS,  
NANOPARTÍCULAS ASSIM OBTIDAS E SEUS USOS  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) OSWALDO LUIZ ALVES; LEANDRO CARNEIRO FONSECA; AMAURI  
JARDIM DE PAULA; DIEGO STÉFANI TEODORO MARTINEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 000317-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/01/2015  
(30) 29/01/2014 DE 10 2014 001 103.8  
(43) 12/07/2016  
(51) B60R 11/02 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01)  
(54) SUPORTE DE TELA PARA UM VEÍCULO, EM PARTICULAR UM ÔNIBUS  
E VEÍCULO, EM PARTICULAR UM ÔNIBUS  
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(72) FRANK JARSCHER; ROMAN HANÖFNER; WOLFRAM  
GUNDELSHEIMER; MORITZ MENACHER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 001567-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2015  
(30) 24/01/2014 CN 201410035785.6  
(43) 27/12/2016  
(51) H02M 7/487 (2006.01), H02M 1/08 (2006.01)  
(54) PERNA DE FASE DE CONVERSOR DE POTÊNCIA, CONVERSOR E  
MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA PERNA DE FASE  
(73) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)  
(72) RICHARD S. ZHANG; FAN ZHANG; JIE SHEN; KUNLUN CHEN; STEFAN  
SCHROEDER; ZHIHUI YUAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 003273-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/02/2015  
(30) 10/03/2014 US 14/202,366  
(43) 11/07/2017  
(51) B62B 1/00 (2006.01), F25D 3/12 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CARRINHO DE COZINHA  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) BRYCE A. VANDYKE; MARCUS K. RICHARDSON; CHAO-HSIN LIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 003617-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2015  
(30) 21/02/2014 US 61/942,938; 09/02/2015 US 14/617,270  
(43) 15/12/2015  
(51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 21/12 (2006.01)  
(54) Subconjunto de fluxo para uso com uma coluna de perfuração, sistema de fluxo contínuo e método para a perfuração de um poço  
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)  
(72) RAM K. BANSAL; GEOFF GEORGE; GERALD WES DON BUCHANAN; Justin Cunningham; Eisenhower De Leon; JOE NOSKE; LEV RING  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 003620-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2015  
(30) 25/03/2014 JP 2014-061289  
(43) 08/12/2015  
(51) B61L 27/04 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), B60L 15/40 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE OPERAÇÃO DE TREM AUTOMÁTICO  
(73) HITACHI, LTD. (JP)  
(72) KENTAROH MAKI; TSUTOMU MIYAUCHI; MASAFUMI OHMURA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 003672-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2015  
(30) 21/03/2014 US 14/221,673  
(43) 08/12/2015  
(51) G01S 19/46 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE SATÉLITE, E, MÉTODO PARA USAR SATÉLITE  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) MURAT E. VEYSOGLU; MANUEL C. MARTINEZ-LAVIN; LISA KUO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 005671-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2015  
(43) 25/10/2016  
(51) B60N 2/68 (2006.01)  
(54) ARRUELA DE ENCOSTO

---

(73) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)

(72) MARCOS MANOEL VALVERDE PEREIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 006517-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2015

(43) 19/12/2017

(51) A21D 13/80 (2006.01), A21D 13/04 (2006.01), A23L 3/40 (2006.01)

(54) FARINHA MISTA; BISCOITO DOCE; E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FARINHA MISTA E BISCOITO DOCE COMPREENDENDO EXTRATOS VEGETAIS DE CASTANHA DO BRASIL (BERTHOLLETIA EXCELSA), MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA), PUPUNHA (BACTRIS GASIPAES), E MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS)

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) LUCIANA PEREIRA E FERREIRA CENTENO; ANA CLARA DE VASCONCELOS; EDVALDO PENA JUNIOR; LÍVIA MARTINS DE MIRANDA; THAIS ANDRADE OLIVEIRA; ALESSANDRA SANTOS LOPES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 007980-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2015

(30) 10/04/2014 US 14/249,434

(43) 24/05/2016

(51) A47K 10/36 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65H 16/10 (2006.01), B65H 35/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DISPENSADOR DE MATERIAL DO TIPO FOLHA DE PAPEL

(73) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL (US)

(72) JOEL P. KELLY; RICHARD DALE BRANNAN JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 009586-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2015

(30) 26/09/2014 JP 2014-196206

(43) 26/07/2016

(51) B62J 6/02 (2006.01), B60Q 1/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) DAISUKE KOYANAGI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 010085-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/05/2015  
(43) 08/11/2016  
(51) H01F 38/00 (2006.01), H02M 5/14 (2006.01)  
(54) TRANSFORMADOR REBAIXADOR DE TENSÃO DA BIFÁSICA ALTA TENSÃO COM SAÍDA TRIFÁSICA NA BAIXA TENSÃO  
(73) MARLON FERNANDES GONÇALVES (BR/MG) ; VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG)  
(72) VITAL GONÇALVES DE REZENDE; MARLON FERNANDES GONÇALVES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 010653-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/05/2015  
(43) 17/01/2017  
(51) F16C 33/72 (2006.01)  
(54) MANCAL DE ROLAMENTO PARA CORREIA TRANSPORTADORA DE MINÉRIO  
(73) VALE S/A (BR/RJ)  
(72) Gilberto do Espírito Santo Martins; Saulo Ferreira Silva; Davi Antônio Barbosa dos Santos; Dienigue da Silva Quadros; Glauber Jacinto Pereira Figueiredo; Jorge Luis Soares Gonçalves; Wellington Antônio de Souza  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 011054-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2015  
(30) 15/05/2014 FR 1401095  
(43) 13/03/2018  
(51) B64C 7/00 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01)  
(54) MASTRO DE DRENO E MÉTODO PARA DRENAR UM FLUIDO  
(73) DASSAULT AVIATION (FR)  
(72) EUGÈNE WIELGOSZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 014710-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2015  
(43) 27/12/2016  
(51) C07F 9/90 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS ORGANOMETÁLICOS DE ANTIMÔNIO (V) CONTENDO

---

LIGANTES QUINOLÔNICOS E FLUOROQUINOLÔNICOS COMO AGENTES QUIMIOTERÁPICOS LEISHMANICIDAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALOGOAS (BR/AL)

(72) MÁRIO ROBERTO MENEGHETTI; MAGNA SUZANA ALEXANDRE MOREIRA; GABRIELA MUNIZ DE ALBUQUERQUE MELO; RAFAEL JORGE MELO DE OMENA; ALINE CAVALCANTI DE QUEIROZ; ANA SORAYA LIMA BARBOSA; JÉSSICA DE SIQUEIRA GUEDES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 014978-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2015

(30) 24/06/2014 US 14/312,786

(43) 10/02/2016

(51) B60T 15/36 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FREIO HIDRAULICAMENTE ATUADO 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 22/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 016691-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2015

(43) 04/09/2018

(51) B60P 7/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENLONAMENTO E DESENLONAMENTO AUTOMATIZADO PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

(73) ERINSON DANILO BUCHELT (BR/MS)

(72) ERINSON DANILO BUCHELT; FLORENTINO BUCHELT SOBRINHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 016886-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2015

(30) 22/07/2014 AT A575/2014

(43) 28/06/2016

(51) F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)

(54) MOTOR COM CONJUNTO REGULADOR

(73) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT)

(72) JOHANNES HUBER; HERBERT KOPECEK; NIKOLAUS SPYRA; MICHAEL WALDHART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 018147-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2015  
(30) 01/08/2014 KR 10-2014-0098830  
(43) 06/03/2018  
(51) D06F 37/24 (2006.01), D06F 37/20 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01), D06F 29/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO INCLUINDO UM APARELHO DE LAVAGEM PRINCIPAL E UM APARELHO DE LAVAGEM AUXILIAR PARA TRATAR VESTUÁRIO  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) WOONGHUI WON; JINWOO SEO; WOONSEONG KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 019116-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/08/2015  
(30) 11/08/2014 JP 2014-163924  
(43) 16/02/2016  
(51) B60R 19/02 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DIANTEIRA DE UM VEÍCULO  
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA E MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) NOBUYOSHI GOTO; YOICHI KANEKAWA; TADASHI YASUI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 020268-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2015  
(30) 25/08/2014 US 14/467,163  
(43) 19/07/2016  
(51) E02F 3/34 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) NAVNEET GULATI; DUQIANG WU; ADITYA SINGH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 020304-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2015  
(30) 29/08/2014 US 14/473,179

---

(43) 05/07/2016

(51) B60T 7/10 (2006.01), F16H 3/34 (2006.01), B60T 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FREIO DE MÃO PARA USO COM UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) CHRISTOPHER HILL; MICHAEL TYLER; WILLIAM H. ADAMSON; JERRY L. BRINKLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 021331-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2015

(43) 17/07/2018

(51) A61B 17/68 (2006.01)

(54) IMPLANTE PARA FIXAÇÃO DE LESÕES COMPLETAS DOS TENDÕES DO MANGUITO ROTADOR

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; MÁRCILIA VALÉRIA GUIMARÃES; THIAGO CORRÊA DO CARMO; DAGOBERTO DE OLIVEIRA CAMPOS; FRANCO ANDRÉ CORRÊA MARTINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 022335-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/09/2015

(30) 11/09/2014 IT PD2014A000233

(43) 15/03/2016

(51) A61M 25/10 (2006.01)

(54) CATETER BALÃO REVESTIDO COM FÁRMACO (BRF) E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CATETER BALÃO REVESTIDO COM FÁRMACO (BRF)

(73) PINE MEDICAL LIMITED (HK)

(72) SILVIO SCHAFFNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 023662-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2015

(30) 17/09/2014 KR 10-2014-0123878

(43) 27/02/2018

(51) D06F 37/18 (2006.01)

(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) ARAM LEE; INCHEOL KANG

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 024303-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/09/2015  
 (30) 25/09/2014 US 14/496,024  
 (43) 12/07/2016  
 (51) F15B 13/04 (2006.01), F16K 11/065 (2006.01), F16K 31/12 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA PARA UM SISTEMA HIDRÁULICO E SISTEMA HIDRÁULICO  
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 (72) THOMAS JOHNSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 024477-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2015  
 (30) 29/09/2014 JP 2014-198761  
 (43) 05/07/2016  
 (51) B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, VEÍCULO PEQUENO COM O DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E VEÍCULO PEQUENO  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; MITSUBA CORPORATION (JP)  
 (72) KOTA NAKAUCHI; HIROSHI SATO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 024833-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/09/2015  
 (30) 30/09/2014 US 14/501749  
 (43) 14/06/2016  
 (51) G01R 31/34 (2006.01), H02P 9/02 (2006.01), G01K 11/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA TEMPERATURA DO ÍMÃ DO ROTOR DE UM MOTOR, E, SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) ANTHONY WEBER; DAVID HOLMBURG; LONG WU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 025002-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/09/2015  
 (30) 29/09/2014 GB 1417130.0

---

(43) 02/05/2017  
(51) E02F 9/14 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE LANÇA COM AJUSTE DE ORIENTAÇÃO  
(73) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)  
(72) PAUL BIGONEY; DOUG MCLLWAIN; DAVID PRICE; JUSTIN HADDOCK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 026423-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2015  
(30) 21/10/2014 US 14/519,216  
(43) 24/05/2016  
(51) E02F 3/43 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR DE MODO AUTOMÁTICO A OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ELEVAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) NAVNEET GULATI; ADITYA SINGH; DUQIANG WU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 026680-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/10/2015  
(43) 12/09/2017  
(51) F26B 21/00 (2006.01), F04D 7/06 (2006.01)  
(54) CIRCULADOR DE AR PARA SECADORES DE GRÃOS  
(73) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (BR/RS)  
(72) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 029124-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2015  
(30) 12/12/2014 US 14/568,660  
(43) 14/06/2016  
(51) H01Q 3/36 (2006.01)  
(54) ANTENA DE REDE EM FASE COMUTÁVEL PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) MING CHEN; JIMMY SUSUMU TAKEUCHI; RODNEY D. CAMERON; ISAAC R. BEKKER; PETER T. HEISEN; DAN R. MILLER; RANDAL L. TERNES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2015 030366-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 04/12/2014 FR 1461926 (43) 07/06/2016 (51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MONITORAR AS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DE UM TREM (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) FRÉDÉRIC LE-CORRE; FRÉDÉRIC HALLONET; JEAN-YVES FARGUETTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 030779-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2015 (43) 22/11/2016 (51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01) (54) MÁSCARA UMEDECIDA PARA PROTEÇÃO FACIAL (73) DANIEL PAES GODOY BENEDICTO (BR/SP) (72) DANIEL PAES GODOY BENEDICTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 030910-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 12/12/2014 EP 14197799.1 (43) 13/09/2016 (51) H02K 5/128 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01), H02K 5/173 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01), F15B 21/00 (2006.01) (54) MOTOR PARA UM ATUADOR ELETRO-HIDRÁULICO, E, ATUADOR ELETRO-HIDRÁULICO (73) GOODRICH CONTROL SYSTEMS (GB) (72) CHRIS H. A. CLAYCOMB; ANDREW E. PAGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 031137-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (30) 11/12/2014 US 62/090,614; 17/02/2015 US 62/117,109; 01/10/2015 US 14/872,207 (43) 08/11/2016 (51) G10L 15/22 (2006.01), G10L 15/08 (2006.01), G10L 15/20 (2006.01), G10L 15/28 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)</p>

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DESPERTAR POR VOZ PARA UM PRODUTO ELETRÔNICO

(73) MEDIATEK INC. (TW)

(72) LIANG-CHE SUN; CHIA-HSIEN LU; YIOU-WEN CHENG; HSIN-PING CHENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 032848-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2015

(30) 02/01/2015 EP 15150019.6

(43) 08/11/2016

(51) F21V 7/04 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE LUZ COM UMA SUPERFÍCIE DE EMISSÃO DE LUZ ESTENDIDA, E, MÉTODO PARA PROJETAR UMA UNIDADE DE LUZ COM UMA SUPERFÍCIE DE EMISSÃO DE LUZ ESTENDIDA

(73) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)

(72) RAMESH SRINIVASAMURTHY; CHRISTIAN SCHOEN; ANDRE HESSLING-VON HEIMENDAHL; ANIL KUMAR JHA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 001046-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2016

(30) 28/01/2015 DE 102015001081.6

(43) 04/10/2016

(51) F02B 37/18 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 9/06 (2006.01), F02D 23/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FRENAGEM DE MOTOR PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO CARREGADO POR PRESSÃO, DISPOSITIVO PARA A MODULAÇÃO DA POTÊNCIA DE FRENAGEM DO MOTOR DE UM VEÍCULO A MOTOR, E VEÍCULO A MOTOR, EM PARTICULAR UM VEÍCULO COMERCIAL

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) ANDREAS PAPPENHEIMER; ANDREAS SOMMERMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 001214-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2016

(30) 29/01/2015 US 14/608,790; 18/02/2015 US 14/625,085; 20/02/2015 US 14/627,421

(43) 16/08/2016

(51) H01Q 19/19 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01),

H01Q 13/02 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01)

(54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE PARA UM NAVIO, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE PARA UM NAVIO

(73) INTELLIAN TECHNOLOGIES, INC. (KR)

(72) ROY J. PALETA; DUNCAN MCCOIG; COLIN STRACHAN; ANDREW LUCAS; STUART ALEXANDER COSSAR; WILLIAM ROBERTSON DUNBAR; MITCHELL AHRENDT; GRIFFIN K. GOTHARD; ROBERT F. MEEHAN; FRANCISCO TORRES; ANTHONY J. VERGAMINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 001888-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2016

(43) 01/08/2017

(54) ALGÔMETRO VESTÍVEL FLEXÍVEL

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)

(72) ULYSSES FERNANDES ERVILHA; BÁRBARA CARNEIRO PULCINELI; CAROLINE MARINHO MANO; FERNANDA MARIA BRÉDER ESTEVES; FERNANDO CRUZ NAKANDAKARI; INGO LOURENÇO SEWAYBRICK; LUANA DUARTE GAGLIARDI; ALEXANDRE BRINCALEPE CAMPO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 002949-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2016

(30) 20/03/2015 US 14/664,745

(43) 01/11/2016

(51) C03C 3/32 (2006.01), G11C 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO CALCOGENETO, APARELHO, DISPOSITIVO DE MEMÓRIA E SISTEMA

(73) INTEL CORPORATION (US)

(72) KUO-WEI CHANG; PAOLO FANTINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 003724-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2016

(30) 24/02/2015 NL 2014340

(43) 30/08/2016

(51) H02G 3/34 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONEXÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA A UMA CAIXA DE FECHAMENTO, CONECTOR E CONJUNTO

---

(73) DRAKA COMTEQ B.V. (PB)

(72) MIJNDERT DOORN; JIANMING ZENG; KEES VAN TRIGT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 004232-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2016

(43) 05/09/2017

(51) B23K 11/11 (2006.01), B23K 26/22 (2006.01), B23K 10/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SOLDAGEM A PONTO COM INSERTO DE PASTILHA METÁLICA

(73) MÁRCIO BATISTA (BR/SP) ; VALDIR FURLANETTO (BR/SP) ; SÉRGIO DUARTE BRANDI (BR/SP)

(72) MARCIO BATISTA; VALDIR FURLANETTO; SÉRGIO DUARTE BRANDI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 004650-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2016

(43) 05/09/2017

(51) B21B 38/00 (2006.01), B21B 38/02 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO DE INSPEÇÃO DE TIRAS DE AÇO PLANO LAMINADO REVESTIDO OU NÃO REVESTIDO

(73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

(72) WELINGTON GOMES CIRINO; JOSÉ CLAUDIO DE CASTRO; JOEDER JOSUÉ NATIVIDADE DE MELO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 006353-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2016

(43) 26/09/2017

(51) H02B 13/025 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE GAVETAS EXTRAÍVEIS PARA PAINÉIS ELÉTRICOS

(73) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)

(72) MELQUISEDEC FRANCISQUINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 008891-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/04/2016

(30) 27/04/2015 US 14/697,054

---

(43) 16/11/2016  
(51) B66C 1/10 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(72) ULRICH WERNER NEUMANN; KEVIN THOMAS COSTAIN; FORREST CHRISTOPHER HACH; MICHAEL ROYCE JOHNSON; GAYLON MITCHELL PFEIFFER; RODNEY ROBERT REDD II; STEPHANIE LOHBERG WILLMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 009792-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2016  
(30) 29/04/2015 AR 20150101287  
(43) 01/11/2016  
(51) A23C 19/082 (2006.01)  
(54) QUEIJO MAGRO DE PASTA MOLE QUE COMPREENDE FITOESTERÓIS E PROCESSO DE ELABORAÇÃO  
(73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (AR)  
(72) ADRIANA MARÍA DESCALZO; GABRIELA MARÍA GRIGIONI; LUCIANA ROSSETTI; SERGIO ANIBAL RIZZO; MARÍA FERNANDA PASCHETTA; LUCIANA MARIA COSTABEL; GABRIELA ESTHER DIAZ; GABRIELA MARÍA DE LUJÁN AUDERO; KARINA PILAR MORENO; CAROLINA DAIANA PÉREZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 013787-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/06/2016  
(43) 26/12/2017  
(51) B01D 46/00 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01)  
(54) FILTRO ACÚSTICO PARA COMPRESSOR  
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)  
(72) RICARDO MIKIO DOI; SERGIO KOERICH LOHN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 015634-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/07/2016  
(30) 20/07/2015 DE 20 2015 103 812.7  
(43) 24/01/2017  
(51) D21F 7/08 (2006.01), D21F 7/12 (2006.01)  
(54) TELA DE SECAGEM, SEÇÃO DE SECAGEM DE UMA MÁQUINA DE PAPEL EQUIPADA COM A ÚLTIMA, E USO DA TELA DE SECAGEM NESTA SEÇÃO DE SECAGEM

---

(73) HEIMBACH GMBH & CO. KG (DE)

(72) FRANCISCO CASCON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 015888-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2016

(30) 20/06/2016 US 15/186,608

(43) 02/01/2018

(51) C02F 1/68 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA LAMA PRIMÁRIA E PARA PREPARAR ETANOL CELULÓSICO

(73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)

(72) FABRICIO SAAB PEREIRA; ADRIANO MARQUES GOMES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 016133-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2016

(43) 23/01/2018

(51) H01H 47/32 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), H01H 47/04 (2006.01), H01F 7/18 (2006.01)

(54) SISTEMA ACELERADOR DE TEMPO DE RESPOSTA EM VÁLVULAS OPERADAS POR SOLENÓIDE

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) RAFAEL BREGALDA; HENRI CARLO BELAN; VICTOR JULIANO DE NEGRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 016735-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2016

(30) 03/09/2015 EP 15183777.0

(43) 07/03/2017

(51) A61B 18/12 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO PARA SEGURAR, DISSECAR E COAGULAR TECIDO BIOLÓGICO

(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) VOLKER MAYER; ROLF WEILER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2016 017598-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (43) 14/02/2018 (51) A23D 7/00 (2006.01) (54) NANOFORMULAÇÃO ANTIOXIDANTE A PARTIR DO ÓLEO DO FRUTO DE BABAÇU (ORBIGNYA PHALERATA MARTIUS) E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) DÉBORA SILVA SANTOS; JOÃO PAULO FIGUEIRÓ LONGO; RICARDO BENTES DE AZEVEDO; MARIA CÉLIA PIRES COSTA; PAULO EDUARDO NARCIZO DE SOUZA; ADRIANA LEANDRO CAMARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2016 018414-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2016 (43) 27/02/2018 (51) F16B 2/06 (2006.01), F16K 51/00 (2006.01), F16L 3/01 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO (73) UGO CARETTI CAPELLA (BR/SP) (72) UGO CARETTI CAPELLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2016 019280-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2016 (43) 06/03/2018 (51) A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/34 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE CHOCOLATE COM ALFARROBA COM BAIXOS TEORES DE CAFEÍNA E TEOBROMINA, SEM LEITE, SEM GLÚTEN, SEM SOJA E COM OU SEM FIBRAS (73) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR) (72) LUIZ CARMINE GIUNTI DE OLIVEIRA; ELOISA HELENA ORLANDI GIUNTI OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2016 021880-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (43) 10/04/2018 (51) B65G 47/46 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO CARREGADOR AUTOMÁTICO DE CAIXAS EM GAIOLA</p>

---

(73) TRIMAQ EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/PR)

(72) CLEVERSON DE LIMA FRANCO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 022300-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2016

(30) 28/09/2015 IT 102015000055699

(43) 04/04/2017

(51) B65B 23/14 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 23/00 (2006.01), B65B 35/30 (2006.01)

(54) APARATO PARA FORMAR GRUPOS DE PRODUTOS EM EXTREMIDADE

(73) CAVANNA S.P.A. (IT)

(72) ELIO BROLLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 023977-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2016

(43) 19/06/2018

(51) F25D 21/14 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM GABINETE DE EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL COM SISTEMA DE DEGELO A GÁS QUENTE

(73) MERCOFRICON S.A. (BR/PE)

(72) RUI MANUEL COUTINHO AZEVEDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 025416-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2016

(30) 08/12/2015 US 14/962,137

(43) 13/06/2017

(51) G01P 13/02 (2006.01), G01P 5/00 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAR SAÍDAS DE DADOS DE AR PARA UMA AERONAVE, E, SISTEMA DE DADOS DO AR SINTÉTICOS

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) KAARE JOSEF ANDERSON; BRIAN DANIEL MATHEIS; DERRICK D. HONGERHOLT; WILLIAM KUNIK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 000967-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 17/01/2017 (30) 22/01/2016 GB GB1601243.7 (43) 01/08/2017 (51) F28F 9/26 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE TROCADOR DE CALOR (73) DENSO MARSTON LTD. (GB) (72) CRAIG CUMMINS; JAMES EMERY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 013257-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (30) 21/06/2016 US 62/352,713; 28/09/2016 US 15/278,184 (43) 10/04/2018 (51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS CONTENDO POLIELETRÓLITOS COMPLEXANTES (73) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MICHAEL J. FEVOLA; TOBIAS J. FUETTERER; MATTHEW A. LOHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 019633-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 31/10/2016 US 15/338,711 (43) 15/05/2018 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA, E, VEÍCULO AGRÍCOLA (73) DEERE &amp; COMPANY (US) (72) WILLIAM D. FRENCH, JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 000911-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (43) 30/07/2019 (51) C09D 5/28 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 101/18 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01) (54) KIT DE PINTURA PARA EFEITO VISUAL DO AÇO PATINÁVEL EM SUPERFÍCIES, COM MÉTODO DE APLICAÇÃO PARA O ALCANCE DE EFEITO VISUAL DE DIFERENTES NÍVEIS DE OXIDAÇÃO</p>

(73) AÇO CORTEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS ESPECIAIS LTDA - ME (BR/SP)

(72) DANIEL PAULO BIGARDI; CLAUDIO ANTONIO BIGARDI JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 003220-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2018

(30) 27/02/2017 EP 17400008.3

(43) 30/10/2018

(51) B64D 27/26 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), B64C 27/32 (2006.01), B64C 27/08 (2006.01), B64C 39/00 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE PRODUÇÃO DE IMPULSO PARA A PRODUÇÃO DE IMPULSO EM UMA PREDETERMINADA DIREÇÃO E AERONAVE MULTIRROTOR

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) UWE KIESEWETTER; SEBASTIAN MORES; MARIUS BEBESEL; RUPERT PFALLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 074047-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2018

(30) 24/11/2017 US 15/822,070

(43) 18/06/2019

(51) G06V 30/422 (2022.01), G06F 30/13 (2006.01), G06T 17/05 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01), G06T 19/20 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06F 111/18 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA GERAR DESENHOS DE INSTALAÇÕES FORMAIS

(73) FREDERIC BAVASTRO (MC)

(72) FREDERICO BAVASTRO; PETAR PEJIC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 075814-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2018

(30) 12/12/2017 EP 17382843.5

(43) 16/07/2019

(51) F03D 17/00 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE FATIGA EM PELO MENOS UM COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PELO MENOS UM COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

(72) TOMAS SANTIAGO; DANIELSEN DARREN; SANZ FRANCESC XAVIER;  
PAURA INGO; DAVOUST SAMUEL; AGARWAL PRANAV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 014142-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2019

(43) 28/07/2020

(51) C10J 3/46 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA TERMOQUÍMICO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS E  
OBTENÇÃO DE COMBUSTÍVEIS EM REATOR DE TRÊS ESTÁGIOS,  
CÂMARA DE ALTA TURBULÊNCIA E MÉTODO

(73) JOÃO PAULO VISSOTTO (BR/RS)

(72) JOÃO PAULO VISSOTTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 021289-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2019

(30) 11/10/2018 US 16/157.440

(43) 28/04/2020

(51) A01C 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE APLICADOR DENTRO DE CABINE PARA  
CONTROLAR AUTOMATICAMENTE UMA TAXA DE APLICAÇÃO DE UM  
PRODUTO AGRÍCOLA E APARELHO DE APLICAÇÃO DE PRODUTO  
AGRÍCOLA

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BOJAN JELENKOVIC; MATTHEW K. PAYNE; STEVEN SOBIESZEK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 027553-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2019

(43) 14/07/2020

(51) E06B 11/02 (2006.01), E06B 11/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO MOVIMENTADOR PARA PORTAS SOCIAIS PROVIDO DE  
PISTA DE DESLIZAMENTO.

(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 001909-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 29/01/2020  
(30) 19/01/2019 US 16/260,741  
(43) 24/09/2020  
(51) F04C 21/00 (2006.01)  
(54) BOMBA DE SOLENOIDE  
(73) MAC VALVES, INC. (US)  
(72) BRETT LANDACRE; MATTHEW NEFF; JEFFREY SIMMONDS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 020777-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/10/2020  
(43) 02/03/2021  
(51) A22C 11/02 (2006.01), A22C 11/12 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE EMBUTIR PARA MÉTODO DE EMBUTIMENTO AUTOMÁTICO DE MASSAS DE CARNES PROCESSADAS NO INTERIOR DE TRIPAS, COM SISTEMA DE REVEZAMENTO DE TUBOS DE ALIMENTAÇÃO E SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE SEUS COMPONENTES  
(73) MAURO AUGUSTO SALING (BR/RS)  
(72) MAURO AUGUSTO SALING  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 023780-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/11/2020  
(43) 17/08/2021  
(51) C08B 30/04 (2006.01), C08H 99/00 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)  
(54) BIOFILMES DE AMIDO E GELATINA COM BIOATIVOS DA GOIABA E ÓLEO ESSENCIAL DE TOMILHO  
(73) TAIS PORT HARTZ (BR/RS)  
(72) TAIS PORT HARTZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 006955-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2021  
(30) 13/04/2020 US 16/847,029  
(43) 03/11/2021  
(51) F15B 13/043 (2006.01), F15B 21/00 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01)  
(54) CONTROLADOR DE PRESSÃO PROPORCIONAL DIGITAL  
(73) MAC VALVES, INC. (US)  
(72) KEVIN C. WILLIAMS; THOMAS JONES; THIERRY DELVAUX; GILLES RAETS

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 007521-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/09/2010  
 (30) 02/10/2009 DE 10 2009 048 189.3  
 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/12 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINÉRGICA NA FORMA DE UMCONCENTRADO E USO DA MESMA COMO PRESERVANTE  
 (73) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)  
 (72) Wolfgang Beilfuss; Ralf Gradtke; Ingo Krull; Jennifer Knopf  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 008255-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/10/2010  
 (30) 08/10/2209 GB 09 17617.3  
 (51) H04N 7/01 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE CONVERSÃO, MÉTODO PARA CONVERTER SINAL DE ENTRADA DE VÍDEO ENTRELACADO EM SINAL DE SAÍDA PROGRESSIVO, APARELHO PARA DIMENSIONAR UMA IMAGEM E APARELHO PARA REDUZIR O DESFOQUE DE MOVIMENTO EM UMA IMAGEM  
 (73) BARCO N.V. (BE)  
 (72) Ronny Van Belle  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 017301-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/01/2011  
 (30) 12/01/2010 CN 201010000583.X  
 (51) H04W 56/00 (2006.01), H04W 76/27 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE AGRUPAMENTO DE AVANÇO DE TEMPORIZAÇÃO E DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE  
 (73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)  
 (72) Yi Jiang; Zhongbin Qin; Yinghui Yu; Junren Chang; Mingzeng Dai; Guanglin Han; Wei Quan; Jian Zhang; Qiao Zhang; Yajuan Li; Boyun Xie; Yi Guo; Pingping Xing  
 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 018739-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2011  
(30) 27/01/2010 GB 1001294.6  
(51) A01K 7/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE BEBEDOURO PARA AVES  
(73) PLASSON LTD. (IL)  
(72) KATZ, ODED; BERNAT, YONATAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 020854-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/02/2011  
(30) 23/02/2010 US 61/307,413; 24/02/2010 US 61/307,758; 17/08/2010 US 61/374,556; 31/01/2011 US 61/438,183; 22/02/2011 US 13/032592  
(51) H04L 1/06 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) Kapil Bhattad; PETER GAAL; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG; JUAN MONTOJO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 022574-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2011  
(30) 09/03/2010 US 61/312,127  
(51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 21/02 (2006.01), G10L 21/04 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA USANDO BANCOS DE FILTRO EM CASCATA  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (DE)  
(72) SASCHA DISCH; FREDERIK NAGEL; LARS VILLEMOES; PER EKSTRAND; STEPHAN WILDE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 031826-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 17/06/2010 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01) (54) SISTEMA AVIÔNICO DISTRIBUÍDO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA AVIÔNICO DISTRIBUÍDO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SAAB AB (SE) (72) ANDERS PETTERSSON; JAN HÅKEGÅRD; TORHEL DANIELSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 033693-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2011 (30) 29/06/2010 US 61/359,736; 17/08/2010 US 61/374,514; 08/11/2010 US 61/411,324 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/721 (2013.01) (54) COMPONENTE DE REDE PARA ENCAMINHAMENTO DE QUADRO DE DADOS (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) Linda Dunbar; Yijun Xiong; Guoli Yin 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.</p>
<b>(11) BR 11 2013 001337-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2011 (30) 20/07/2010 US 12/840,146 (51) H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/236 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01), H04N 21/442 (2006.01), H04N 21/462 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) Disposição de fragmentos de sub-trilha para transmissão contínua de dados de vídeo (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YING CHEN; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 003470-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2012 (30) 14/01/2011 JP 2011-005999 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/255 (2006.01) (54) CONECTOR ÓPTICO CONFIGURADO PARA FIXAR UM CORDÃO DE FIBRA ÓPTICA E MÉTODO PARA FIXAR UM CORDÃO DE FIBRA ÓPTICA EM</p>

---

**UM CONECTOR ÓPTICO**

(73) SEI OPTIFRONTIER CO., LTD.; (JP) ; Sumitomo Electric Industries, Ltd (JP)

(72) SEIJI SHITAMA; YOSHIKYO TAMEKUNI; YUKIHIRO YOKOMACHI; YOSHIO UKITA; MOTOYOSHI KIMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 004056-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/08/2011

(30) 12/08/2010 US 61/373,026

(51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS A? ANTI-N3PGLU PROJETADOS POR HUMANO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) JIRONG LU; RONALD BRADLEV DEMATTOS; YING TANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 006585-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2011

(30) 22/09/2010 US 61/385,379

(51) H04N 21/41 (2006.01), H04N 21/436 (2006.01), H04N 5/44 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H04N 21/422 (2006.01)

(54) Método de provisão de controle remoto tátil em um sistema de controle multimídia programável

(73) SAVANT SYSTEMS, INC. (US)

(72) Peter H. Corsini; Timothy R. Locascio; Michael E. Noonan; Michael C. Silva

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 009673-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2011

(30) 19/10/2010 US 61/455,363; 21/09/2011 US 61/537,392; 13/10/2011 US 61/546,634

(51) A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPOS IGM HUMANOS ISOLADOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, KITS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO

---

(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research (US)  
(72) Moses Rodriguez; ARTHUR E. WARRINGTON; Larry R. Pease  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 010283-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/10/2011  
(30) 01/11/2010 CN PCT/CN2010/078280  
(51) G01N 33/00 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE UM SENSOR DE AR DE UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE AR E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE AR  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) FANGZHONG SHEN; HONG ZHANG; GERD LANFERMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 018124-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/01/2012  
(30) 17/01/2011 US 61/433,448; 16/01/2012 US 13/351,156  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÃO DE TAXA PARA ESQUEMAS DE TRANSMISSÃO DE MULTIPONTO COORDENADO  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) WANSHI CHEN; KAPIL BHATTAD; PETER GAAL; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 019342-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/01/2012  
(30) 03/02/2011 US 13/020,040  
(51) E21B 34/12 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)  
(54) Barreira seletivamente atuada para uma coluna tubular em uma localização subterrânea  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
(72) JUSTIN C. KELLNER; JAMES S. SANCHEZ; ROBERT A. PENA  
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 019495-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/01/2012  
(30) 31/01/2011 KR 10-2011-0009636; 03/03/2011 KR 10-2011-0019166;  
27/05/2011 KR 10-2011-0050853; 01/07/2011 KR 10-2011-0065707; 31/01/2012  
KR 10-2012-0010096  
(51) H04N 19/426 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01),  
H04N 19/61 (2006.01)  
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM  
(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE  
(KR)  
(72) SUNG CHANG LIM; HUI YONG KIM; SE YOON JEONG; DONG SAN JUN;  
JONG HO KIM; HA HYUN LEE; JIN HO LEE; JIN SOO CHOI; JIN WOONG  
KIM; SUK HEE CHO  
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 021348-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/02/2012  
(30) 21/02/2011 US 13/031,397  
(51) H04W 24/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA  
MEDIÇÕES DE SINAL EM PORTADORAS COMPONENTES EM UM SISTEMA  
DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)  
(72) MURALI NARASIMHA; SANDEEP KRISHNAMURTHY; RAVI  
KUCHIBHOTLA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 023271-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/03/2012  
(30) 16/03/2011 US 61/453,253  
(51) A61B 5/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA SUPORTAR DIAGNÓSTICO DE APNEIA  
DO SONO CENTRAL EM UM INDIVÍDUO USANDO UM TESTE  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) MANUEL LAURA LAPOINT; SARA MARIE SIBENALLER; LAUREN  
ELIZABETH HUESER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2012, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 025351-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2012  
(30) 07/04/2011 US 61/473,105; 04/04/2012 US 13/439,556  
(51) H04L 29/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RECUPERAR DADOS DE MULTIMÍDIA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENVIAR INFORMAÇÕES PARA DADOS DE MULTIMÍDIA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) THOMAS STOCKHAMMER; DONALD W. GILLIES; MICHAEL G. LUBY; FATIH ULUPINAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 026744-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/04/2012  
(30) 21/04/2011 US 61/517,581  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(54) Compostos heterocíclicos, seus usos e seus intermediários, e composição farmacêutica  
(73) ORIGENIS GMBH (DE)  
(72) MICHAEL ALMSTETTER; MICHAEL THORMANN; ANDREAS TREML; ROLAND KOESTLER; NASSER YEHA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 029590-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2012  
(30) 19/05/2011 US 61/488,079; 21/06/2011 US 61/499,499; 05/08/2011 US 61/515,474; 12/10/2011 US 61/546,461; 28/10/2011 US 61/552,701; 10/02/2012 US 61/597,404; 29/03/2012 US 61/617,390  
(51) H01M 2/14 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA A OBTENÇÃO DE PRODUTOS POR MEIO DE UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA  
(73) CALERA CORPORATION (US)  
(72) THOMAS A. ALBRECHT; RYAN J. GILLIAM; BRYAN BOGGS; KYLE SELF; DENNIS W. SOLAS; MICHAEL KOSTOWSKYJ; MARGARETE K. LECLERC; ALEXANDER GORER; MICHAEL WEISS

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 030743-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/07/2012

(30) 12/08/2011 JP 2011-176855

(51) H04W 72/04 (2006.01)

(54) APARELHO TERMINAL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE E CIRCUITO INTEGRADO PARA CONTROLAR UM PROCESSO

(73) SUN PATENT TRUST (US)

(72) AYAKO HORIUCHI; AKIHIKO NISHIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 031006-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/06/2012

(30) 03/06/2011 US 61/493,361; 01/07/2011 US 61/504,153; 13/10/2011 US 61/546,732; 31/05/2012 US 13/485,198

(51) H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/423 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)

(54) MODELAGEM DE CONTEXTO EFICAZ EM MEMÓRIA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ; XIANGLIN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 031197-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/06/2012

(30) 09/06/2011 US 61/495,332; 01/07/2011 US 61/503,712; 05/07/2011 US 61/504,664; 09/09/2011 US 61/533,118; 07/06/2012 US 13/491,076

(51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ; XIANGLIN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 032040-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 12/06/2012

(30) 13/06/2011 US 61/496,504; 08/11/2011 US 61/557,361; 09/11/2011 US 61/557,845; 11/06/2012 US 13/493,640

(51) H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIANGLIN WANG; WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ; PEISONG CHEN; YING CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 032110-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2012

(30) 20/06/2011 US 61/499,114; 11/07/2011 US 61/506,558; 18/07/2011 US 61/509,007; 04/06/2012 US 13/487,996

(51) H04N 19/40 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CODIFICAR UM VETOR DE MOVIMENTO EM UM PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA DECODIFICAR UM VETOR DE MOVIMENTO EM UM PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YUNFEI ZHENG; XIANGLIN WANG; MARTA KARCZEWICZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 033703-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2012

(30) 28/06/2011 US 61/502,056

(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/523 (2006.01), H04N 19/59 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INTERPOLAÇÃO DE IMAGEM USANDO UM FILTRO DE INTERPOLAÇÃO À BASE DE TRANSFORMAÇÃO, APARELHO DE INTERPOLAÇÃO DE IMAGEM USANDO UM FILTRO DE INTERPOLAÇÃO À BASE DE TRANSFORMAÇÃO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO USANDO UM FILTRO DE INTERPOLAÇÃO DE IMAGEM, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) ELENA ALSHINA; ALEXANDER ALSHIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2014 000387-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/07/2012</p> <p>(30) 10/07/2011 US 61/506,136; 06/09/2011 US 61/531,522; 20/10/2011 US 61/549,638; 07/12/2011 US 61/568,075; 20/12/2011 US 61/578,027; 06/01/2012 US 61/583,890; 10/01/2012 US 61/585,044; 07/02/2012 US 61/596,106; 09/02/2012 US 61/596,775; 02/04/2012 US 61/618,966; 05/04/2012 US 61/620,869; 06/06/2012 US 61/584,174; 09/07/2012 US 13/544,900; 02/03/2013 US 61/606,175</p> <p>(51) H04W 28/06 (2006.01), H04W 48/08 (2006.01), H04W 48/12 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO, DISPOSITIVOS SEM FIO CONFIGURADOS PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) SANTOSH PAUL ABRAHAM; GUIDO ROBERT FREDERIKS; SIMONE MERLIN; MAARTEN MENZO WENTINK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 000789-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2012</p> <p>(30) 20/07/2011 DE 202011103484.8; 09/11/2011 DE 202011107633.8; 08/02/2012 DE 102012002350.2</p> <p>(51) H01R 43/16 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01)</p> <p>(54) ELEMENTO DE CONTATO PARA UM DISPOSITIVO CONECTOR DE PLUGUE ELÉTRICO</p> <p>(73) BALS ELEKTROTECHNIK GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) ANDREAS RAMM; MAREIKE BANKSTAHL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 001460-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/07/2012</p> <p>(30) 22/07/2011 US 61/510,753; 11/07/2012 US 13/546,695</p> <p>(51) H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/10 (2006.01), H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/523 (2006.01), H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01)</p> <p>(54) Método e dispositivo para processar dados de vídeo codificados usando codificação de mapa de profundidade inter-preditiva, e memória legível por computador.</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) YING CHEN; MARTA KARCZEWICZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2012, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2014 001892-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2012  
(30) 26/07/2011 US 61/511,932; 25/07/2012 US 13/558,110  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)  
(54) TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE EM UMA REDE SEM FIO COM AGREGAÇÃO DE PORTADORA  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) JELENA M. DAMNJANOVIC; WANSHI CHEN; JUAN MONTOJO; YONGBIN WEI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2012, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2014 002381-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2012  
(30) 01/08/2011 US 61/513,992; 31/07/2012 US 13/563,659  
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSPORTE DE STREAMING ADAPTATIVO DINÂMICO SOBRE FRAGMENTOS DE DESCRIÇÃO DE SEGMENTO DE INICIALIZAÇÃO HTTP (DASH) COMO FRAGMENTOS DE DESCRIÇÃO DE SERVIÇO DE USUÁRIO  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) CARLOS M. D. PAZOS; NAGARAJU NAIK; CHARLES NUNG LO; THOMAS STOCKHAMMER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2012, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2014 003378-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2012  
(30) 24/08/2011 US 61/526,861  
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07C 211/35 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) Sulfóxidos de piperidino-di-hidrotienopirimidina, suas formas cristalinas anidras da forma A, B e sua forma cristalina di-hidratada da forma C, seu uso e composição farmacêutica que os compreende  
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
(72) PASCALE A. J. POUZET; PETER NICKOLAUS; ULRIKE WERTHMANN; ROGELIO P. FRUTOS; BING-SHIOU YANG; SOOJIN KIM; JASON ALAN MULDER; NITINCHANDRA PATEL; CHRIS H. SENANAYAKE; THOMAS G. TAMPONE; XUDONG WEI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2014 004805-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2011 (51) H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (72) AKIYUKI TANIZAWA; TAKESHI CHUJOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2014 005266-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2012 (30) 09/09/2011 US 61/533,027 (51) G06F 15/16 (2006.01) (54) Método e aparelho para gravação de atividade de cliente de desktop remoto (73) STONEWARE, INC. (US) (72) RICHARD W. GERMAN; TONY E. THOMPSON; ERIC T. MARSHALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 005648-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2012 (30) 14/09/2011 US 13/232,729 (51) H04W 28/02 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01) (54) GERENCIAMENTO DE TROCA DE MENSAGENS TCP/IP EM REDES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHRISTOPHER GERARD LOTT; DONNA GHOSH; LINHAI HE; RASHID AHMED AKBAR ATTAR; GEORGE CHERIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 007597-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2012 (30) 04/11/2011 KR 10-2011-0114610 (51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01)</p>

---

(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO

(73) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)

(72) SOO MI OH; MOONOCK YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 007652-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2012

(30) 03/10/2011 EP 11183692.0; 03/10/2011 EP 11183678.9; 03/10/2011 EP 11183681.3; 03/10/2011 EP 11183679.7; 05/10/2011 US 61/453,611

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(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

(73) OGEDA S.A. (BE)

(72) HAMID HOVEYDA; GUILLAUME DUTHEUIL; GRAEME FRASER; MARIE-ODILE ROY; MOHAMED EL BOUSMAQUI; FRÉDÉRIC BATT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 008521-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2012

(30) 13/10/2011 US 61/546,631

(51) H05B 37/02 (1968.09), A61M 21/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LÂMPADA DE DESPERTAR

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) VANJA HOMMES; INGE VAN DE WOUW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 009006-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/10/2012

(30) 14/10/2011 US 61/547,637; 26/04/2012 US 61/638,990

(51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(73) AMBIT BIOSCIENCES CORPORATION (CA)

(72) MICHAEL J. HADD; MICHAEL D. HOCKER; MARK W. HOLLADAY; GANG LIU; MARTIN W. ROWBOTTOM; SHIMIN XU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 009201-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2012  
(30) 09/11/2011 US 61/557,509  
(51) H04L 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E TERMINAL SEM FIO PARA RELATAR INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL E MÉTODO E NÓ DE REDE PARA ADAPTAR A CLASSIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE UMA TRANSMISSÃO  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) GEORGE JÖNGREN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 009553-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/10/2012  
(30) 21/10/2011 EP 11186226.4  
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01)  
(54) GRÂNULOS COMPREENDENDO UMA SUBSTÂNCIA ATIVA  
(73) FIRMENICH SA (CH)  
(72) Pascal BEAUSSOUBRE; Pierre-Etienne BOUQUERAND; François MEYER; Nathalie THIEBAUT; Kenneth WONG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 010051-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2012  
(30) 04/11/2011 US 61/556,096; 31/10/2012 US 13/665,771  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE DOWNLINK APERFEIÇOADO (e-PDCCH) EM EVOLUÇÃO DE LONGO PRAZO (LTE)  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) WANSI CHEN; PETER GAAL; YONGBIN WEI; JUAN MONTOJO; TAO LUO; HAO XU; STEFAN GEIRHOFER; JELENA DAMNJANOVIC; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 010274-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2012  
(30) 31/10/2011 EP 11306406.7  
(51) G06K 19/077 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)

---

	<p>(54) CARTÃO INTELIGENTE MARCADO (73) GEMALTO S.A. (FR) (72) ALEXIS FROGER; JÉRÉMY RENOUCARD; GEORGES COGNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2014 010289-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2012 (30) 07/11/2011 US 61/556,557; 29/01/2012 US 61/591,929 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2006.01) (54) MÉTODO EM UM NÓ DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMITIR UM CANAL DE CONTROLE DE DOWNLINK APRIMORADO, NÓ DE TRANSMISSÃO, MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RECEBER UM CANAL DE CONTROLE DE DOWNLINK APRIMORADO, E, NÓ DE RECEBIMENTO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) CHRISTIAN HOYMANN; JOHAN FURUSKOG; DANIEL LARSSON; JUNG-FU CHENG; HAVISH KOORAPATY; MATTIAS FRENNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2012, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2014 010337-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2012 (30) 04/11/2011 US 61/556,085; 05/10/2012 US 13/646,102 (51) H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) IN SUK CHONG; SANJEEV KUMAR; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2014 010360-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2012 (30) 04/11/2011 US 61/555,932; 08/11/2011 US 61/557,259; 13/07/2012 US 13/548,825 (51) H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG; MUHAMMED ZEYD COBAN; MARTA KARCZEWICZ</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 010882-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2012  
(30) 07/11/2011 GB 1119206.9; 24/02/2012 GB 1203285.0  
(51) H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/80 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, SINAL, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) EDOUARD FRANÇOIS; GUILLAUME LAROCHE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 010885-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2012  
(30) 07/11/2011 GB 1119206.9; 24/02/2012 GB 1203285.0; 26/03/2012 GB 1205304.7  
(51) H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/80 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OTIMIZAR A CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE DESLOCAMENTOS DE COMPENSAÇÃO PARA UM CONJUNTO DE AMOSTRAS RECONSTRUÍDAS DE UMA IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA IMPLEMENTAÇÃO DE TAL MÉTODO  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) GUILLAUME LAROCHE; CHRISTOPHE GISQUET; EDOUARD FRANÇOIS; PATRICE ONNO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 011587-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/08/2012  
(30) 14/11/2011 KR 10-2011-0118515  
(51) H04N 5/232 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE ZOOM  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) JONG-SUN KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 012653-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/09/2012  
(30) 20/12/2011 US 13/332,201  
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)  
(54) Método e sistema para o gerenciamento de chave para domínio de segurança do emissor ao usar especificações da global platform  
(73) APPLE INC. (US)  
(72) AHMER A. KHAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 013717-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/12/2012  
(30) 07/12/2011 FR 1161282  
(51) F02K 1/00 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01)  
(54) BOCAL CONVERGENTE-DIVERGENTE DE TURBOMÁQUINA, TURBORREATOR DE FLUXO DUPLO, E, TURBOPROPULSOR  
(73) SNECMA (FR)  
(72) MATTHIEU LEYKO; JEAN BERTUCCHI; MATHIEU GAILLOT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 013823-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/11/2012  
(30) 08/12/2011 US 13/314,317  
(51) B60P 1/00 (2006.01)  
(54) APARELHO MONTADO EM UMA CAÇAMBA DE CAMINHÃO OU TRAILER E MÉTODO PARA CARREGAR UM CONTÊINER EM UMA CAÇAMBA DE CAMINHÃO OU TRAILER  
(73) SEAN JONES (US)  
(72) SEAN JONES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 013977-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/12/2012  
(30) 28/12/2011 JP 2011-288985; 28/12/2011 JP 2011-288984; 28/12/2012 JP 2012-286856; 28/12/2012 JP 2012-286857  
(51) H04N 7/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PROGRAMA DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E

---

DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PROGRAMA DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)

(72) HIDEKI TAKEHARA; HIROYA NAKAMURA; SHIGERU FUKUSHIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 015630-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2013

(30) 26/01/2012 EP 12152686.7

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01)

(54) FLUOROMETIL-5,6-DI-HIDRO-4H-[1,3]OXAZINAS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) SIENA BIOTECH S.P.A. (IT) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) ROLAND HUMM; THOMAS WOLTERING; HANS HILPERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 017229-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2013

(30) 12/01/2012 US 61/585,909

(51) C12N 9/52 (2006.01)

(54) ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CASSETTE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA COLAGENASE I OU II, COLAGENASE I OU II, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE DROGA

(73) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC (US)

(72) WAYNE K. HERBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 017363-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2013

(30) 13/01/2012 KR 10-2012-0004448

(51) H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01)

(54) APARELHO DE ANTENA E TERMINAL MÓVEL

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JUNG SIK PARK; SO OUNG CHUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2014 018324-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2013 (30) 27/01/2012 GB 1201437.9; 17/01/2013 GB 1300885.9; 17/01/2013 GB 1300886.7 (51) F25D 3/02 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 3/06 (2006.01) (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (73) THE SURE CHILL COMPANY LIMITED (GB) (72) Ian TANSLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 018776-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2013 (30) 30/01/2012 FI 20125087 (51) H05K 3/10 (2006.01), H05K 3/12 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UM PADRÃO ELETRICAMENTE CONDUTOR SOBRE UMA SUPERFÍCIE (73) DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI) (72) SIRVIÖ, PETRI; MAIJALA, JUHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 018777-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2013 (30) 30/01/2012 FI 20125088 (51) H05K 3/10 (2006.01), H05K 3/12 (2006.01), H05K 3/14 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA TRANSFERIR MATERIAL ELETRICAMENTE CONDUTOR NA FORMA FLUIDA SOBRE UM SUBSTRATO A SER IMPRESSO (73) DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI) (72) MAIJALA, JUHA; SIRVIÖ, PETRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 021885-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2013 (30) 09/03/2012 CN 201210061555.8 (51) G06F 12/00 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01), G06F 16/27 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) (72) AIMIN LIN; JIONG TANG; JUNSHUAI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2013, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 023387-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/03/2013  
 (30) 23/03/2012 FR 1252641  
 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/96 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO IN VITRO DA SUSCEPTIBILIDADE A INFECÇÕES NOSOCOMIAIS, UTILIZAÇÃO DA MEDIÇÃO IN VITRO DA EXPRESSÃO sCD127 E KIT PARA MEDIÇÃO IN VITRO DA EXPRESSÃO sCD127  
 (73) HOSPICES CIVILS DE LYON (FR) ; BIOMERIEUX (FR)  
 (72) ALAIN LEPAPE; FABIENNE VENET; ASTRID VILLARS; GUILLAUME MONNERET  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 023428-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/03/2013  
 (30) 28/03/2012 US 13/432,548  
 (51) F16H 7/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA TENSOR DE CORREIA VEDADO  
 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)  
 (72) KEVIN G. DUTIL; ANTHONY E. LANNUTTI; JAMES KEVIN LINDSTROM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 024198-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/03/2013  
 (30) 28/03/2012 US 13/433,155  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) Conjunto de cartucho de grampos para um instrumento cirúrgico e conjunto de atuador de extremidade para um instrumento cirúrgico  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) JEFFREY L. ALDRIDGE; CHUNLIN YANG; CHARLES J. SCHEIB; VENKATARAMANAN MANDAKOLATHUR VASUDEVAN; TAYLOR W. ARONHALT; JOSEPH H. CONTILIANO; MICHAEL S. CROPPER; EUGENE L. TIMPERMAN; CORTNEY E. HENDERSON; KATHERINE J. SCHMID; FREDERICK E. IV SHELTON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 024238-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/04/2012

---

(51) H04W 4/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS REPRESENTATIVOS DE UMA INFORMAÇÃO ESPACIALMENTE LOCALIZADA EM UM TERMINAL MÓVEL E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS LOCALIZADOS EM UMA ÁREA DE VENDA

(73) STORE ELECTRONIC SYSTEMS (FR)

(72) PHILIPPE BOTTINE; FRANÇOIS ROBIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 024283-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2013

(30) 28/03/2012 US 13/433,140

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

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPENSADOR DE ESPESSURA DE TECIDO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) RICHARD W. TIMM; MARK D. TIMMER; TAMARA WIDENHOUSE; MATTHEW M. LANG; JOHN L. STAMMEN; GARY W. KNIGHT; CHRISTOPHER W. WIDENHOUSE; WILLIAM B. WEISENBURGH, II; STEPHANIE A. MUTCHLER; MARK H. RANSICK; KATHERINE J. SCHMID; FREDERICK E. SHELTON, IV; CHESTER O. BAXTER III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 024303-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2013

(30) 28/03/2012 US 13/433167

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

(54) Grampeador cirúrgico

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) CHESTER O. BAXTER III; FREDERICK E. SHELTON, IV; KATHERINE J. SCHMID; TAYLOR W. ARONHALT; GREGORY W. JOHNSON; JOHN L. STAMMEN; GARY W. KNIGHT; CHRISTOPHER W. WIDENHOUSE; WILLIAM B. WEISENBURGH II; STEPHANIE A. MUTCHLER; TIMOTHY S. BEDARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 025451-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/04/2013

(30) 16/04/2012 JP 2012-093124

(51) F24F 11/00 (2006.01), F24F 1/20 (2006.01)

(54) AR-CONDICIONADO

---

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 (72) TOMOYUKI HAIKAWA; YOUICHI OHNUMA; TOMOATSU MINAMIDA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 025994-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/08/2012  
 (30) 19/04/2012 RU 2012115655  
 (51) A61B 6/00 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01), G01N 23/083 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE DENSIDADE MINERAL DO TECIDO ÓSSEO UTILIZANDO ABSORÇÃO RADIOLÓGICA  
 (73) OBSHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'JU PARAFARM (RU)  
 (72) VILLORIJ IVANOVICH STRUKOV; OLGA JHONES; EVGENIJ NIKOLAEVICH KRUTIAKOV; KONSTANTIN GENNAD'EVICH ELISTRATOV,  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 026924-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/05/2013  
 (30) 02/05/2012 US 61/641,825; 01/05/2013 US 13/875,179  
 (51) A63F 13/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE JOGO  
 (73) AQUIMO, LLC (US)  
 (72) MANOJ RANA; ROBERT S. KOMOROUS-KING; MARK JEFFERY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 028729-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/05/2013  
 (30) 23/05/2012 US 61/650,869; 23/05/2012 US 61/650,852; 17/01/2013 US 61/753,725; 17/01/2013 US 61/753,693; 13/03/2013 US 61/779,739  
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE SOJA QUE COMPREENDE EM SEU GENOMA UM HAPLÓTIPO FAVORÁVEL DE LOCUS DE TOLERÂNCIA A DICAMBA INTROGRESSADO E UM TRANSGENE QUE CONFERE RESISTÊNCIA A DICAMBA  
 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
 (72) MINDY L. DEVRIES GELDER; PAUL FENG; JESSE J. GILSINGER; FLOYD G. HANCOCK; IVAN HUSIC; JAMES NARVEL; CURTIS W. SCHERDER; DEAN A. ULBRICH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2014 029050-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2013 (30) 24/05/2012 EP 12169384.0 (51) G05D 11/13 (2006.01), B01F 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER UMA MISTURA DE GASES EM UMA PROPORÇÃO RELATIVA, PRODUTO EXECUTÁVEL POR UM APARELHO DE PROCESSAMENTO PROGRAMÁVEL, E MEIO DE ARMAZENAMENTO UTILIZÁVEL EM COMPUTADOR (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) NEIL ALEXANDER DOWNIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2014 029061-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2013 (30) 24/05/2012 EP 12169396.4 (51) G05D 11/13 (2006.01), B01F 3/02 (2006.01) (54) ARRANJO MISTURADOR DE GÁS, MÉTODO PARA FORNECER UMA MISTURA DE GASES EM UMA PROPORÇÃO RELATIVA USANDO UM ARRANJO DE MISTURADOR DE GÁS, PRODUTO EXECUTÁVEL POR UM APARELHO DE PROCESSAMENTO PROGRAMÁVEL, E MEIO DE ARMAZENAMENTO UTILIZÁVEL EM COMPUTADOR (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) NEIL ALEXANDER DOWNIE; THOMAS DAVID MATTHEW LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2014 029069-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (30) 24/05/2012 US 61/651,322; 03/08/2012 US 61/679,117; 21/12/2012 US 13/724,568; 21/12/2012 US PCT/US2012/071112; 21/12/2012 US PCT/US2012/071490; 21/12/2012 US 13/723,251; 21/12/2012 US 13/723,238; 21/12/2012 US 13/725,790; 21/12/2012 US PCT/US2012/071131; 21/12/2012 US 13/723,239; 21/12/2012 US 13/723,244; 21/12/2012 US 13/723,242; 21/12/2012 US 13/723,253; 21/12/2012 US PCT/US2012/071142; 21/12/2012 US 13/723,235 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (54) Bomba para bombeamento de fluido (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) (72) JOHN M. KERWIN; COLIN H. MURPHY; LARRY B. GRAY; JONATHAN PARKER; MICHAEL J. BAIER; CHRISTOPHER C. LANGENFELD; JOHN J. BIASI; DIRK A. VAN DER MERWE; DAVID BLUMBERG; MICHAEL S. PLACE; MICHAEL J. SLATE; DANIEL F. PAWLOWSKI; ERIK N. SABIN; MICHAEL G.

---

NORRIS; ALEXANDER R. THERRIEN; DEAN KAMEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 031092-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/06/2013

(30) 13/06/2012 US 61/659,082

(51) D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/01 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR NANOFIBRAS DE CELULOSE A PARTIR DE UM MATERIAL CELULÓSICO

(73) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)

(72) MICHAEL A. BILODEAU; MARK A. PARADIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 031630-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/06/2013

(30) 19/06/2012 US 61/661,639

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA TESTAR UM PACIENTE

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) HANS BERNHARD; ELISE GORTCHACOW; MICHAEL JEDWAB; ADAM BURBIDGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032583-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2013

(30) 25/06/2012 DE 102012105512.2

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01)

(54) FORMA FARMACÊUTICA PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

(73) HENNIG ARZNEIMITTEL GMBH & CO. KG (DE)

(72) GERNOT FRANCAS; KARL-HEINZ PRZYKLENK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032653-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2013

(30) 28/06/2012 US 13/536,284

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) Instrumento cirúrgico

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) FREDERICK E. IV SHELTON; JEROME R. MORGAN; CHESTER O. III  
BAXTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 000483-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2013

(30) 13/07/2012 EP 12176348.6; 08/03/2013 EP 13158410.4; 21/05/2013 EP 13168578.6

(51) A61K 39/00 (2006.01)

(54) VACINA IMUNORREGULADORA OU SENSIBILIZANTE, KIT PARA PREPARAR A VACINA E METODO USADO PARAPREPARAR A VACINA PARA DESENCADear UMA RESPOSTA IMUNE DO IgG

(73) S-TARGET THERAPEUTICS GMBH (AT)

(72) Geert MUDDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 000940-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2013

(30) 17/07/2012 US 61/672,455; 04/01/2013 US 61/748,874

(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO

(73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)

(72) PHILIP STEWART TURNBULL; RODOLFO CADILLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 001006-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2013

(30) 16/07/2012 DK PA 2012 70431

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), C07C 69/68 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)

(54) Composição que compreende ácido láctico oligomérico, e método para a preparação da composição

(73) LACCURE AB (SE)

(72) OLOV STERNER; SÖREN KULSTAD; JEANETTE ROBERTSSON; MALGORZATA SZNITOWSKA; WERNER SCHUBERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2015 002030-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2013 (30) 07/08/2012 IN 2268/MUM/2012 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) Uso de uma composição que compreende procianidina do tipo A pentamérica, procianidina trimérica e procianidina tetramérica, opcionalmente, juntamente com excipiente farmacologicamente aceitável (73) INDUS BIOTECH PRIVATE LIMITED (IN) (72) SUNIL BHASKARAN; MOHAN VISHWARAMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 004036-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2013 (30) 28/09/2012 US 61/707,784; 16/09/2013 US 14/027,401 (51) H04W 72/08 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR MEDIÇÕES DE INTERFERÊNCIA APRIMORADAS PARA RETROALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL, CÉLULA DE SERVIÇO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) APPLE INC. (US) (72) ALEXEI DAVYDOV; GREGORY MOROZOV; SEUNGHEE HAN; DEBDEEP CHATTERJEE; ILYA BOLOTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 004897-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2013 (30) 10/09/2012 ZA 2012/06750 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) PROMOTOR DERIVADO QUE PODE SER INDUZIDO POR ESTRESSE, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR RECOMBINANTE, BEM COMO PROCESSOS PARA REGULAÇÃO DA TRANSCRIÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE DNA HETERÓLOGA QUE PODE SER TRANSCRITA EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA E EM UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA (73) UNIVERSITY OF CAPE TOWN (ZA) (72) BRONWYN LYNN ARENDZE-BAILEY; JENNIFER ANN THOMSON; KERSHINI IYER; MOHAMED SUHAIL RAFUDEEN; REVEL IYER; TAMARYN LOREAN ELLICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 006037-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

	<p>(22) 17/09/2013 (30) 18/09/2012 US 61/702,564 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) USOS DE INIBIDORES DE HCV PANGENOTÍPICOS PARA A FABRICAÇÃO DE FARMÁCOS PARA O TRATAMENTO DE HCV (73) ABBVIE INC. (US) (72) TERESA (LOK-CHAN) NG; TAMI J. PILOT-MATIAS; WARREN M. KATI; PREETHI KRISHNAN; CLARENCE J. MARING; NEETA C. MISTRY; THOMAS J. REISCH; ROLF WAGNER; DACHUN LIU; JOHN K. PRATT; MARK A. MATULENKO; RYAN G. KEDDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 006099-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2013 (30) 20/09/2012 IT CO2012A000045 (51) F01D 25/16 (2006.01), F16C 39/06 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01) (54) MANCAL DE IMPULSO, TURBOMÁQUINA E MÉTODO PARA FAZER UM DISCO DE ROTOR (73) NUOVO PIGNONE SRL (IT) (72) ANDREA MASALA; EUGENIO GIORNI; MASSIMO CAMATTI; MICHELANGELO BELLACCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 006920-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2013 (30) 28/09/2012 JP 2012-215534 (51) F24F 1/00 (2006.01), F04D 17/04 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01) (54) AR CONDICIONADO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) SATOSHI NAKAI; MASAFUMI UDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 007379-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2013 (30) 02/10/2012 SE 1251105-1; 02/10/2013 SE 1351158-9 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/11 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F16H 59/74 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REGULAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO/FRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS EM UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE)</p>

---

(72) OLA STENLÅÅS; FREDRIK ROOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 007650-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/10/2013

(30) 05/10/2012 US 61/710,133; 13/05/2013 EP 13167487.1

(51) G10L 19/008 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/025 (2006.01), G10L 19/20 (2006.01)

(54) CODIFICADOR , DECODIFICADOR E MÉTODOS PARA TRANSFORMAÇÃO DE ZOOM DEPENDENTE DE SINAL NA CODIFICAÇÃO DO OBJETO DE ÁUDIO ESPACIAL

(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)

(72) DISCH, SASCHA; PAULUS, JOUNI; EDLER, BERND; HELLMUTH, OLIVER; HERRE, JURGEN; KASTNER, THORSTEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 007709-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/10/2013

(30) 09/10/2012 US 61/711,514; 13/03/2013 US 61/779,137

(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(54) USO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO

(73) SANOFI (FR)

(72) JEREMY DUFFIELD; BALKRISHEN BHAT; DEIDRE MACKENNA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 008089-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/11/2013

(30) 15/11/2012 US 13/677.546

(51) D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01)

(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

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) MICHAEL R. ST. JOHN; DAVID J. CASTRO; MEI LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 008114-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 20/09/2013  
(30) 10/10/2012 US 61/712,013; 21/12/2012 EP 12199266.3  
(51) G10L 19/02 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SÍNTESE EFICIENTE DE SINUSOIDES E VARREDURAS EMPREGANDO PADRÕES ESPECTRAIS  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)  
(72) SASCHA DISCH; BENJAMIN SCHUBERT; RALF GEIGER; BERND EDLER; MARTIN DIETZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 008494-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2013  
(30) 16/10/2012 EP 12188739.2; 23/10/2012 US 61/717.135  
(51) C09C 1/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE REAÇÃO QUÍMICA CONTROLADA DE UMA SUPERFÍCIE DE MATERIAL DE ENCHIMENTO SÓLIDO E ADITIVOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE MATERIAL DE ENCHIMENTO TRATADO DE SUPERFÍCIE  
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
(72) Samuel Rentsch; Matthias Buri; RENÉ VINZENZ BLUM; Martin Brunner; PATRICK A. C. GANE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 008836-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/10/2013  
(30) 19/10/2012 GB 1218816.5  
(51) A24F 47/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR  
(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
(72) CHRISTOPHER LORD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 009259-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2013  
(30) 31/10/2012 US 61/720,892; 21/12/2012 EP 12199191.3  
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO O COMPOSTO DE NEUTRALIZAÇÃO DO GM-CSF  
(73) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; TAKEDA GMBH (DE)  
(72) THOMAS URBIG; THOMAS BOEHM; WOLFRAM STEINHILBER;

---

MICHAEL MOLHOJ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 010706-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2013

(30) 14/11/2012 EP 12192623.2

(51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEO MINERAL

(73) BASF SE (DE)

(72) ROLAND REICHENBACH-KLINKE; BJÖRN LANGLOTZ; IAN ROBERT MACEFIELD; CHRISTIAN SPINDLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 010707-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2013

(30) 15/11/2012 EP 12192852.7

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) Derivados de 5-flúor-N-(piridin-2-il)piridin-2-amina contendo um grupo sulfoximina, seus usos, processos de preparação, combinação e composição farmacêutica

(73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) ULRICH LÜCKING; NIELS BÖHNKE; ARNE SCHOLZ; PHILIP LIENAU; GERHARD SIEMEISTER; ULF BÖMER; DIRK KOSEMUND; ROLF BOHLMANN; LUDWIG ZORN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 011149-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2013

(30) 16/11/2012 US 61/727,300

(51) C12N 1/14 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01)

(54) COMPOSIÇÃO, RECIPIENTE, MÉTODOS PARA AUMENTO DA DISPONIBILIDADE DE FÓSFORO PARA CAPTAÇÃO POR PLANTAS DO SOLO E PARA AUMENTO DA CAPTAÇÃO DE FÓSFORO EM PLANTAS, E, ESTIRPE FÚNGICA ISOLADA

(73) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)

(72) David Greenshields; Shelagh Steckler; Kari Priest; Caressa Caldwell; Michael Frodyma

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2015 011158-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/11/2013                  (30) 16/11/2012 EP 12192987.1                  (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)                  (54) TRIAZOLOPIRAZINA, SEU USO E PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA                  (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)                  (72) HARALD ENGELHARDT; CHRISTIAN SMETHURST; DAVIDE GIANNI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 012497-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 26/11/2013                  (30) 29/11/2012 US 61/731,174; 30/11/2012 US 61/731,555; 23/01/2013 US 61/755,520                  (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)                  (54) COMBINAÇÕES E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, SEUS USOS, PREPARAÇÃO COMBINADA, E EMBALAGEM COMERCIAL                  (73) NOVARTIS AG (CH)                  (72) DALE PORTER; CAROLINE EMERY; LUJIAN TAN; PADMAJA YERRAMILLI- RAO                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 013045-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/11/2013                  (30) 07/12/2012 CA 2.798.303                  (51) F16D 65/092 (2006.01)                  (54) PLACA DE SUPORTE COMPOSTA PARA FREIO A DISCO                  (73) GRIPMETAL LIMITED (IE)                  (72) RAY ARBESMAN; NGHI PHAM; WINSTON MACKELVIE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 013662-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 11/12/2013                  (30) 14/12/2012 GB 1222540.5                  (51) F03D 17/00 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)                  (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DE SENSOR DE TURBINA EÓLICA                  (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)                  (72) MICHAEL KLITGAARD; PETER BAEK; CLAUD BYSKOV</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 014258-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2013  
 (30) 20/12/2012 EP 12198373.8; 03/06/2013 US 61/830,234  
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01)  
 (54) MICRORGANISMO TRANSFORMADO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO PARA PRODUZIR CAROTENOIDES  
 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
 (72) CHRISTOPHER FARRELL; PETER HOUSTON; LISA LAPRADE; NATHALIE BALCH; MARIA MAYORGA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 014405-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2012  
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/70 (2013.01)  
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES PARA UM SISTEMA DE REDE ÓPTICA, DISPOSITIVO DE REDE ÓPTICA E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) SHIWEI NIE; ZHENPING WANG; ZHIGUANG XU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 015138-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2013  
 (30) 27/12/2012 CU 2012-0179  
 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA CONTRA O VÍRUS DA DENGUE, ÁCIDO NUCLEICO E USO DOS MESMOS  
 (73) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)  
 (72) LISSET HERMIDA CRUZ; LÁZARO GIL GONZÁLEZ; ALIENYS IZQUIERDO OLIVA; ERNESTO MARCOS LÓPEZ; EDITH SUZARTE PORTAL; GERARDO ENRIQUE GUILLEN NIETO; MARÍA GUADALUPE GUZMÁN TIRADO; IRIS VALDÉS PRADO; LAURA LAZO VAZQUEZ; ANGELICA DE LA CARIDAD GARCIA ARECHAVALTA; MAYLING ALVAREZ VERA; JORGE CASTRO VELAZCO; LÁZARO LÓPEZ FERNÁNDEZ; ROSA LISET RAMÍREZ BARTUTIS; YUSLEIDI DE LA CARIDAD PÉREZ FUENTES; OLGA LIDIA PÉREZ GUEVARA; YAREMY ROMERO FERNÁNDEZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2015 015661-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2013 (30) 28/12/2012 CA 2,800,070 (51) B62D 33/023 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PUNHO PARA UMA PORTA TRASEIRA DE CAÇAMBA DE PICAPE (73) MULTIMATIC INC. (CA) (72) SCOTT DAVID WORDEN; MUAMER HODZA; ANTONIO COSTA; GEOFFREY LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 015948-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2014 (30) 09/01/2013 US 61/750,693 (51) C12N 9/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DA PROTEÍNA ARILSULFATASE A (ASA) RECOMBINANTE (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) DAVE NICHOLS; IGOR QUINONES-GARCIA; BEE LIN CHEANG; MEI HUEI JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 016511-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (30) 28/03/2013 EP 13305390.0 (51) G06F 9/44 (2006.01) (54) Método, aparelho e mídia de armazenamento legível por computador para solicitar manipulação de um objeto, e método, aparelho e mídia de armazenamento legível por computador para manipular um objeto. (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) (72) KRISTOF MARTENS; DOMINIQUE CHANET; ALEX DE SMEDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 016850-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2014 (30) 14/01/2013 SE 1350042-6 (51) A61B 17/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO AUXILIAR (73) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT) (72) FORSELL, PETER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 017202-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2014  
(30) 24/01/2013 US 61/756,139; 17/01/2014 US 14/157,865  
(51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01)  
(54) COMPÓSITO CATALISADOR AUTOMOTIVO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE E PARA PRODUIR UM COMPÓSITO CATALISADOR  
(73) BASF CORPORATION (US) ; BASF SE (DE)  
(72) MIRKO ARNOLD; STEFAN KOTREL; ATTILIO SIANI; STEFAN SEIMUND; THOMAS SCHMITZ; BURKHARD RABE; GARY A. GRAMICCIONI; OLIVER SEEL; TORSTEN NEUBAUER; KNUT WASSERMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 017709-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2014  
(30) 30/01/2013 US 13/753,527; 13/05/2013 US 13/892,314  
(51) G06F 17/30 (1995.01)  
(54) MÉTODO PARA INTERFACES DE PROGRAMAÇÃO DE APLICAÇÃO PARA CURAÇÃO DE CONTEÚDO  
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) ALEXANDER V. GRIGOROVITCH; ROBERT A. LITTLE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 019103-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/03/2014  
(30) 11/03/2013 US 13/792,597  
(51) G06F 11/16 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REDUZIR ERROS DE MEMÓRIA INCORRIGÍVEIS, CIRCUITO INTEGRADO E SISTEMA ELETRÔNICO  
(73) INTEL CORPORATION (US)  
(72) KIRAN PANGAL; PRASHANT S. DAMLE; RAJESH SUNDARAM; SHEKOUFEH QAWAMI; JULIE M. WALKER; DOYLE RIVERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 019435-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/06/2014  
(30) 19/06/2013 US 61/836,865

---

(51) G10L 19/16 (2006.01)

(54) Método para gerar um fluxo de bits de áudio codificado, método para decodificar um fluxo de bits de áudio codificado, meio de armazenamento e unidade de processamento de áudio

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) JEFFREY RIEDMILLER; MICHAEL WARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 020805-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2014

(30) 28/02/2013 US 13/780,379

(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)

(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) CHAD P. BOUDREAUX; CHARLES J. SCHEIB; DOUGLAS B. HOFFMAN; JANNA B. VOLZ; MEGAN O'CONNOR; ADAM R. DUNKI-JACOBS; ROBERT P. KRUTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022078-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/802,102

(51) C25D 5/14 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA ELETRODEPOSITAR UM REVESTIMENTO NANOLAMINADO

(73) MODUMETAL, INC. (US)

(72) CHRISTINA A. LOMASNEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022142-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2014

(30) 12/03/2013 US 13/796,124

(51) C03B 27/044 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE E MÉTODO PARA SUSTENTAR UMA LÂMINA DE VIDRO

(73) GLASSTECH, INC. (US)

(72) DEAN M. NITSCHKE; ASHOKA G. JINKA; THOMAS J. ZALESK; JAMES P. JR. SCHNABEL; SCOTT CHARLES MORROW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2015 022213-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 12/03/2014                      (30) 13/03/2013 US 61/780,439                      (51) C25D 17/04 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01)                      (54) APARELHO PARA PRODUÇÃO DE UM METAL SELECIONADO DO GRUPO CONSISTINDO EM ALUMÍNIO, NÍQUEL, MAGNÉSIO, COBRE, ZINCO E METAIS DE TERRAS RARAS, PAREDE LATERAL DE CELULA DE ELETROLISE, CONJUNTO E METODO                      (73) ALCOA USA CORP. (US)                      (72) XINGHUA LIU; ROBERT A. DIMILIA; JOSEPH M. DYNYS; JEFFREY S. MARTELLO                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 022254-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 14/03/2014                      (30) 14/03/2013 US 13/829,874                      (51) F24F 11/00 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)                      (54) MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR REMOTAMENTE UMA UNIDADE DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO (HVAC); SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR                      (73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)                      (72) LAURIE WATTS; ROBERT HAFERNIK                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 022446-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 14/03/2014                      (30) 14/03/2013 US 61/783,557                      (51) C12Q 1/02 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)                      (54) MÉTODO E ENSAIO COM EMBRIÃO DE CAMUNDONGO EM BASE MOLECULAR PARA CONTROLE DE QUALIDADE DESTINADO A USO COM TECNOLOGIA DE FERTILIZAÇÃO IN VITRO                      (73) FUJIFILM IRVINE SCIENTIFIC, INC. (US)                      (72) HSIAO-TZU NI; SAMIRA ES-SLAMI; REBECCA SUSAN GILBERT                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 022628-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 06/03/2014                      (30) 11/03/2013 US 13/793.569                      (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01),</p>

---

	<p>A61L 29/16 (2006.01)</p> <p>(54) Conjunto de cateter e método para aplicar um lubrificante antimicrobiano a um septo de um conjunto de cateter</p> <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) YIPING MA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 022891-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 13/842,788</p> <p>(51) A61C 13/007 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01), A61C 13/113 (2006.01), A61C 13/20 (2006.01), A61C 13/34 (2006.01)</p> <p>(54) DENTADURA E DISPOSITIVO DE ARCADA</p> <p>(73) GOOD FIT TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) STEPHEN GINSBURG; MARC GINSBURG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 022971-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 61/791,094</p> <p>(51) C12N 15/13 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO PARA CONTROLAR O TEOR DE LISINA C-TERMINAL, GALACTOSE E ÁCIDO SIÁLICO EM PROTEÍNAS RECOMBINANTES</p> <p>(73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; JANSSEN BIOLOGICS B.V. (PB)</p> <p>(72) MARCEL FLIKWEERT; CHARLES GOOCHEE; FRANCIS MASLANKA; FRANCISUS JOHANNES IGNATIUS NAGEL; JAMES RYLAND; EUGENE SCHAFER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 023427-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/03/2014</p> <p>(30) 14/03/2013 KR 10-2013-0027157</p> <p>(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO DE APLICATIVO PARA TERMINAL MÓVEL</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)</p> <p>(72) JAESUNG KU; JOOHYUN KIM; JONGSANG WON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023438-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 13/834,030; 06/11/2013 US 61/900,431  
(51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01)  
(54) VÁLVULA  
(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)  
(72) BOB D. PERET; BRIAN H. YOO; DEREK G. KANE; COLIN H. MURPHY;  
JOHN M. KERWIN; DAVID BLUMBERG; DEAN KAMEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023555-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/800,986  
(51) C09F 7/00 (2006.01)  
(54) Métodos para a produção de ésteres  
(73) RENEWABLE ENERGY GROUP, INC. (US)  
(72) DAVID A. SLADE; CODY J. ELLENS; JARED N BROWN; ANTHONY J.S.  
POLLARD; BRADLEY NEIL ALBIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024114-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/03/2014  
(30) 20/03/2013 US 61/803,587; 30/08/2013 US 14/015,606  
(51) C01D 7/07 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CARBONATO DE SÓDIO E/OU  
BICARBONATO DE SÓDIO  
(73) NEW YORK SYNTHETICS, INC. (US)  
(72) RICHARD L. PETERSON; LUKE ICE; OMAR BRADLEY SHEIKH; OMAR  
AYAZ HUSSEIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024124-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2014  
(30) 21/03/2013 US 61/804,045; 21/03/2014 US 14/221,694  
(51) F25D 21/02 (2006.01), F25D 21/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA INICIAR DESCONGELAMENTO DE  
SERPENTINA EM UM EVAPORADOR DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO  
(73) EVAPCO, INC. (US)

---

(72) GREG DEROSIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024282-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2014

(30) 22/03/2013 US 61/804,619

(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)

(54) INJETOR E MÉTODO DE MONTAGEM DO INJETOR

(73) AMGEN INC. (US)

(72) SCOTT R. GIBSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 026222-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2014

(30) 15/04/2013 US 61/811,918

(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), B01L

3/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), A61B 5/155

(2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE AMOSTRA DE FLUIDO BIOLÓGICO E

SISTEMA DE EXAME DE FLUIDO BIOLÓGICO

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) GARY D. FLETCHER; BRADLEY M. WILKINSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 026327-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2014

(30) 22/04/2013 US 13/867,143

(51) G06F 9/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ALTERAR VISIBILIDADE DE TEMPO DE EXECUÇÃO DE

UMA INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICATIVO, MÉTODO PARA

REDUZIR A VISIBILIDADE PREESTABELECIDADA DENTRO DE UMA

INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICATIVO ACESSÍVEL, E MÉTODO

PARA PROPORCIONAR A UM CONSUMIDOR VISIBILIDADE ESPECIFICADA

DENTRO DE UMA INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICATIVO

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) MIRCEA TROFIN; PATRICK DUSSUD; RUDI MARTIN; JOHN LAWRENCE

HAMBY; MICHAL STREHOVSKY; DAVID CHARLES WRIGHTON; ATSUSHI

KANAMORI; FADI M. HANNA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2015 026889-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2014 (30) 24/04/2013 KR 10-2013-0045450 (51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO TERMINAL MÓVEL E DISPOSITIVO TERMINAL MÓVEL (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) BO-KUN CHOI; DOO-SUK KANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 027723-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2014 (30) 03/05/2013 US 61/819,443 (51) A61M 5/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ENTREGA DE MEDICAMENTO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) HAIMING WU; DANIAL P. FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 028062-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (30) 08/05/2013 GB 1308207.8 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) APARELHO ELETROCIRÚRGICO PARA A RESSECÇÃO DO TECIDO BIOLÓGICO (73) CREO MEDICAL LIMITED (GB) (72) Francis AMOAH; Christopher Paul HANCOCK; Martin JARMAN; Nuwan DHARMISIRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 028442-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2013 (30) 17/05/2013 CN 201310185748.9 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06F 3/0481 (2006.01) (54) Método, dispositivo, e sistema para controlar de forma inteligente um dispositivo (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHI KANG; KE FENG; BO HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 029108-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/05/2014  
(30) 29/05/2013 US 61/828,636; 25/09/2013 US 14/036,298  
(51) G06F 12/08 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01)  
(54) Controlador de memória, método e meio de armazenamento em computador para sistemas de armazenamento e memória tornada pseudônimo  
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) WILLIAM R. TIPTON; SURENDRA VERMA; LANDY WANG; MALCOLM JAMES SMITH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 029137-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/05/2014  
(30) 21/05/2013 EP 13168603.2  
(51) A61G 7/10 (2006.01), A61G 7/08 (2006.01)  
(54) Sistema de propulsão assistida para um chassi com rodas de um equipamento de manipulação de paciente que é móvel ao longo de uma superfície, chassi de um equipamento de manipulação de paciente para transportar uma carga útil ao longo de uma superfície, e equipamento de manipulação de paciente  
(73) ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB (SE)  
(72) RICHARD NILSSON; JORGEN JONSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 029362-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2014  
(30) 27/05/2013 FR 1354772  
(51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01), F03B 3/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PARTE GIRATÓRIA PERTENCENDO A UMA MÁQUINA HIDRÁULICA, PARTE GIRATÓRIA, MÁQUINA HIDRÁULICA E INSTALAÇÃO PARA CONVERTER ENERGIA HIDRÁULICA EM ENERGIA MECÂNICA OU ELÉTRICA  
(73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)  
(72) LAURENT BORNARD; MICHEL SABOURIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 029774-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2014

---

(30) 31/05/2013 US 61/829,463  
 (51) F16K 3/00 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 35/00 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA APRESENTANDO UM DUTO, UM CONTRA GOLPE  
 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)  
 (72) BRIAN M. GRAICHEN; DAVID E. FLETCHER; MATT GILMER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 030433-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/09/2013  
 (30) 13/06/2013 US 13/917,634  
 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01)  
 (54) PROCESSO EXECUTADO POR UM COMPUTADOR QUE INCLUI UMA PLURALIDADE DE PROCESSADORES, ARTIGO DE FABRICAÇÃO E COMPUTADOR  
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) YOUSSEF BARAKAT; TRISTAN BROWN; OMID FATEMIEH; MINSANG KIM; ANDREW RAFFMAN; JASON WOHLGEMUTH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 030566-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/06/2013  
 (51) B63B 27/14 (2006.01), B63B 27/36 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA A TRANSFERÊNCIA DE PESSOAS E / OU DE MERCADORIAS PARA OU A PARTIR DE UM NAVIO  
 (73) FRANCESCO AUTELLI (IT)  
 (72) FRANCESCO AUTELLI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 030585-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/06/2014  
 (30) 07/06/2013 SE 1350697-7  
 (51) G01D 5/20 (2006.01)  
 (54) SENSOR DE DESLOCAMENTO PARA UMA FERRAMENTA ELÉTRICA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE DESLOCAMENTO ENTRE DUAS PARTES RELATIVAMENTE MÓVEIS DE UMA FERRAMENTA ELÉTRICA  
 (73) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)  
 (72) JAN HANS TOLLY LEWERENTZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2015 030663-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2014 (30) 12/06/2013 US 61/834,004 (51) A41D 31/00 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01), A43B 1/14 (2006.01), A41B 17/00 (2006.01) (54) VESTUÁRIO CONTENDO UM MATERIAL POLIMÉRICO POROSO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) VASILY A. TOPOLKARAEV; RYAN J. MCENEANY; NEIL T. SCHOLL; MARK M. MLEZIVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 031146-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2014 (30) 17/06/2013 US 61/836,014; 16/06/2014 US 14/305,076 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE AÇÚCARES DE UM FLUXO DE RESÍDUO (73) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) (72) THEODORA RETSINA; KIMBERLY NELSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 031278-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2014 (30) 14/06/2013 IN 1781/DEL/2013 (51) A61K 33/24 (2006.01) (54) COMPOSTOS E NANOPARTÍCULAS DE PLATINA COM BASE EM LIPÍDIO, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE CÂNCER (73) AKAMARA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SHILADITYA SENGUPTA; MONIDEEPA ROY; ARINDAM SARKAR; SK SAMAD HOSSAIN; ANIRUDDHA SENGUPTA; PRADIP KUMAR DUTTA; AASIF ANSARI; SWADHIN K. MANDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 031307-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2014 (30) 13/06/2013 IT 61/834,539 (51) F02B 37/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE MOTOR E MÉTODO PARA MINIMIZAR AUTOMATICAMENTE O SURTO DURANTE O BOOST EM UM SISTEMA DO</p>

---

MOTOR

(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) DAVE FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; KEITH HAMPTON; MATT GILMER; JAMES H. MILLER; STEVE LONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 031764-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2014

(30) 18/06/2013 US 13/920,686

(51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/04 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)

(72) TYLER BABINSKI; CORY DALE SIMPSON; Nilton Carlos BERTOLINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 032225-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/06/2014

(30) 28/06/2013 EP 13174390.8; 22/08/2013 EP 13181380.0

(51) C12N 15/87 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO IN VITRO PARA DISPENSAÇÃO DE RNA DE FITA SIMPLES A UMA CÉLULA ALVO OU TECIDO

(73) ETHRIS GMBH (DE)

(72) Christian Dohmen; CHRISTIAN PLANK; CARSTEN RUDOLPH; CHRISTIAN KOCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 032546-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2014

(30) 27/06/2013 EP 13174108.4

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRROLO[3,2-D]PIRIMIDINA e COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS E OUTRAS DOENÇAS

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(72) DAVID CRAIG MC GOWAN; SERGE MARIA ALOYSIUS PIETERS; STEFAAN JULIEN LAST; WERNER EMBRECHTS; TIM HUGO MARIA JONCKERS; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2015 032732-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2014 (30) 03/07/2013 US 61/842,402; 03/07/2013 US 61/842,404; 28/08/2013 EP 13182062.3 (51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO ULTRASSÔNICO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL (73) BRACCO SUISSE S.A. (CH) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) JEFFRY EARL POWERS; RALF SEIP; WILLIAM TAO SHI; FRANÇOIS TRANQUART; YANNICK BOHREN; EMMANUEL JEAN-MARIE GAUD; EBELINE BIHEL; FENG YAN; MARCEL ARDITI; JEAN-MARC PAUL ROBERT HYVELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 000222-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2014 (30) 17/07/2013 US 13/944,129 (51) G03F 7/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR CIRCUITOS INTEGRADOS, E, CIRCUITO INTEGRADO (73) ARM LIMITED (GB) (72) GREGORY MUNSON YERIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 001700-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2014 (30) 05/08/2013 FR 1357778 (51) C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01) (54) PROCESSO DE PROTEÇÃO DE UM ARTIGO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO QUE COMPREENDE DUAS FACES PRINCIPAIS DEFININDO DUAS SUPERFÍCIES PRINCIPAIS SEPARADAS POR BORDAS, E ARTIGO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO COMPREENDENDO DUAS FACES PRINCIPAIS DEFININDO DUAS SUPERFÍCIES PRINCIPAIS SEPARADAS POR BORDAS (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) NICOLAS NADAUD; STÉPHANIE MORLENS; VINCENT RACHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 002100-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 28/07/2014  
 (30) 01/08/2013 IT FI2013A000182; 22/10/2013 IT FI2013A000252  
 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAR O CANAL VAGINAL OU OUTROS ORIFÍCIOS OBTIDOS NATURAL OU CIRURGICAMENTE E APARELHO RELACIONADO  
 (73) EL.EN. S.P.A. (IT)  
 (72) LEONARDO MASOTTI; MAURO GALLI; STEFANO MODI; MAURIZIO SCORTECCI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 002256-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/08/2014  
 (30) 09/09/2013 SE 1351037-5  
 (51) B60W 30/16 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE ADAPTATIVO DE CRUZEIRO E VEÍCULO  
 (73) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) HÅKAN ANDERSSON; SEBASTIAAN OREMUS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 003428-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/08/2014  
 (30) 21/08/2013 CH 01432/13  
 (51) B65D 43/16 (2006.01), B65D 1/10 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO DE GARGALO LARGO PARA MATERIAL A GRANEL  
 (73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)  
 (72) JOHANN KUENZ; CHRISTA WESTHOFEN; ISRAEL GARCIA GRANADOS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 003781-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/07/2014  
 (30) 23/08/2013 US 13/974,588  
 (51) C09K 3/14 (2006.01), B24B 37/04 (2006.01)  
 (54) SUSPENSÃO PARA LAPIDAÇÃO INCORPORANDO UM TENSOATIVO CATIONICO  
 (73) DIAMOND INNOVATIONS, INC. (US)  
 (72) SHUANG JI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004122-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/08/2014  
(30) 30/08/2013 US 61/872,402  
(51) F16K 3/18 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA E MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM CONJUNTO ATUADOR DE VÁLVULA PARA CONTRA GOLPE  
(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) DAVID FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; MATT GILMER; JAMES H. MILLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004142-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/08/2013  
(51) H04L 12/709 (2013.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 40/12 (2006.01), H04W 76/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO, PROGRAMADOR DE PROTOCOLO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLOS TRAJETOS, PROXY DE PROTOCOLO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLOS TRAJETOS, REDE DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) PAUL SCHLIWA-BERTLING; MICHAEL ERIKSSON; RASHMI PURUSHOTHAMA; DINAND ROELAND; JARI VIKBERG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004157-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2014  
(30) 29/08/2013 US 61/871,575  
(51) G10L 21/0388 (2006.01)  
(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA DETERMINAR UMA TABELA DA BANDA DO FATOR DE ESCALA PRINCIPAL DE UM SINAL DE BANDA ALTA DE UM SINAL DE ÁUDIO, UNIDADE DE RECONSTRUÇÃO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA DETERMINAR A REFERIDA TABELA  
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
(72) PER EKSTRAND; KRISTOFER KJOERLING  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004299-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 27/08/2014  
(30) 28/08/2013 US 61/870,933; 25/10/2013 US 61/895,959; 25/11/2013 US 61/908,664  
(51) G10L 19/008 (2006.01), G10L 19/20 (2006.01), G10L 19/22 (2006.01), G10L 21/02 (2006.01), G10L 21/0324 (2006.01), G10L 21/0364 (2006.01), H04R 5/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA MELHORA DEFALA CODIFICADA PARAMÉTRICA E CODIFICADA COM FORMA DE ONDA HÍBRIDA  
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
(72) JEROEN KOPPENS; HANNES MUESCH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006386-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2014  
(30) 25/09/2013 DE 10 2013 110 595.5  
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE ALTA FREQUÊNCIA E MÉTODO PARA MONTAGEM DO MESMO  
(73) AESCULAP AG (DE)  
(72) HEIKO REICHLE; DIRK FAITSCH; PATRICK HEIZMANN; NIKOLAUS HAFNER; THOMAS MASER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006432-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/09/2014  
(30) 25/09/2013 GB 1317000.6  
(51) E21B 33/13 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA VEDAR UM POÇO  
(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)  
(72) PÅL VIGGO HEMMINGSEN; GJERMUND GRIMSBO; ALASTAIR BUCHANAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006510-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/09/2014  
(30) 23/09/2013 GB 1316919.8  
(51) B63C 11/52 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE UMA LOCALIZAÇÃO SUBMARINA REMOTA

---

(73) SAAB SEAEYE LIMITED (GB)

(72) JAN SIESJÖ; JON MORTIMER ROBERTSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 007435-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2014

(30) 07/10/2013 US 61/887,713

(51) C09C 1/30 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR CARGA TRATADA, CARGA TRATADA E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA

(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(72) TIM ALLEN OKEL; PETER LAWRENCE VOTRUBA-DRZAL; JUSTIN JONATHAN MARTIN; RAPHAEL KOLLAH; BRIAN REARICK; CLINT STEVEN EDELMAN; LINDA K. ANDERSON; FENG WANG; KURT OLSON; TRUMAN WILT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 008163-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2014

(30) 08/11/2013 US 14/075,350

(51) C09J 5/04 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C09J 163/02 (2006.01), C09J 163/04 (2006.01), C08G 59/44 (2006.01), H01G 2/10 (2006.01), H01G 4/224 (2006.01), H01G 9/145 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM SELO CURADO ENTRE UM ISOLADOR PASSANTE E UMA COBERTURA DE TANQUE METÁLICA DE UM TANQUE DE CONDENSADOR E TANQUE DE CONDENSADOR

(73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)

(72) CHAO LI; STEPHEN JOHN RIGBY; CLAY LYNWOOD FELLERS; MARCO JAMES MASON; SABOURA ROKHSAIR AZAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 008218-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2014

(30) 16/10/2013 US 61/891,593

(51) B01D 35/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE FILTRO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)

(72) ABHIJIT SHIMPI; JOSEPH OKORO; ANDRY LESMANA; ABHIJEET

VAIDYA; ADAEZE OKOYE; JOHN T. CARROLL III; MATTHEW L. SCHNEIDER;

---

BARRY M. VERDEGAN; CHAD M. THOMAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009041-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2014

(30) 22/10/2013 US 14/059,837

(51) B01F 9/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MISTURA CENTRÍFUGO E MÉTODO PARA USAR UM DISPOSITIVO DE MISTURA CENTRÍFUGO

(73) TYME, INC. (US)

(72) STEVEN HOFFMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009218-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2014

(30) 25/10/2013 NO 20131411

(51) B01L 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REFINO DE FLUIDO COMPREENDENDO UMA CAMADA DE REFINO

(73) TRILOBITE INNOVATION AS (NO)

(72) EIRIK BENTZEN EGELAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009269-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2014

(30) 16/12/2013 EP 13197485.9

(51) H01G 2/10 (2006.01), H01G 4/015 (2006.01), H01G 4/224 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E ARRANJO PARA SUPORTAR UM CAPACITOR, CONJUNTO DE CAPACITOR

(73) SIEMENS ENERGY AS (NO)

(72) FREDRIK GUNDERSEN AARSKOG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 010453-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2014

(30) 08/11/2013 SE 1351319-7

(51) A61B 1/015 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA IRRIGAÇÃO E INSUFLAÇÃO COM CONTROLE DE

---

PRESSÃO DEPENDENTE DE PRESSÃO SANGUÍNEA

(73) BONVISI AB (SE)

(72) ANDERS MÖLLSTAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 011185-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2014

(30) 26/11/2013 FR 13 61629

(51) F01D 21/04 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CENTRAGEM E GUIA DE ROTAÇÃO DE UMA ÁRVORE DE TURBOMÁQUINA, TURBOMÁQUINA E PROCESSO DE MONTAGEM DO DISPOSITIVO

(73) SNECMA (FR)

(72) RÉGIS EUGÈNE HENRI SERVANT; SERGE LOUIS ANTUNES; JULIE BELLAY; FABRICE CRETIN; DAMIEN LOURIT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 011298-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2014

(30) 21/11/2013 JP 2013-240853

(51) C08L 59/02 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIOXIMETILENO

(73) POLYPLASTICS CO., LTD., (JP)

(72) TOMOHIRO MONMA; KAZUFUMI WATANABE; AKIHIDE SHIMODA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 011425-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2014

(30) 20/11/2013 US 61/906,467; 03/02/2014 US 61/935,025

(51) F02B 33/00 (2006.01), F02B 33/44 (2006.01), F02B 41/00 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02D 23/00 (2006.01), F02D 33/02 (2006.01)

(54) Motor de combustão baseado em compressão isotérmica e método de operação e controle do mesmo

(73) RICHARD W. DORTCH JR. (US)

(72) RICHARD W. DORTCH JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 012273-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2014 (30) 11/12/2013 EP 13196742.4 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08B 1/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO AO USAR UM COMPOSTO CATIÔNICO (73) NESTE OYJ (FI) (72) HEIDI VAINIO; OLAVI MYLLYMÄKI; VILLE PIHLAJANIEMI; MIKA SIPPONEN; SIMO LAAKSO; ILKKA LEHTOMÄKI; OSSI PASTINEN; PERTTU KOSKINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 012711-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (30) 06/12/2013 IT MI2013A002042 (51) F01D 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LAVAR UM MOTOR DE TURBINA A GÁS E MOTOR DE TURBINA A GÁS (73) NUOVO PIGNONE SRL (IT) (72) MARIO PECCHIOLI; CELIA NAVARRO CANALES; JORGE OMAR MANON CANTU; TOMMASO OLIVIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 013742-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2014 (30) 23/12/2013 CN 201310719383.3 (51) F02D 41/08 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTER UM COEFICIENTE DE CORREÇÃO DE ALTITUDE (73) WUHU POWER-TECHNOLOGY RESEARCH CO., LTD. (CN) ; CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN) (72) KEGUANG QI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 014694-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 27/12/2013 JP 2013-272151 (51) F04D 17/04 (2006.01) (54) LÂMINA DE VENTILADOR DE FLUXO CRUZADO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</p>

---

(72) MASAFUMI UDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015779-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2014

(30) 06/01/2014 US 61/923,947

(51) B44C 1/175 (2006.01)

(54) ETIQUETAS DE TRANSFERÊNCIAS DE CALOR COM MARCAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA MÍNIMA EM TECIDOS DE DESEMPENHO

(73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

(72) CHIAO YI-HUNG; LIVIU DINESCU; ANDREW SPENDLOVE; JOHANNES YTTRI; OSMAN N. TANRIKULI; BEN T. O'BRIEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015900-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2014

(30) 07/01/2014 US 14/149,300

(51) A61B 1/05 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO DE INTUBAÇÃO

(73) GUY LIVNAT (US)

(72) GUY LIVNAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015901-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2015

(30) 09/01/2014 US 61/925,346

(51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO DE LIGNINA E ENXOFRE ELEMENTAR PARA MELHORAR A DUREZA DE UM FERTILIZANTE DE UREIA

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) RAFAEL ALBERTO GARCIA MARTINEZ; CYRILLE PAUL ALLAIS; KLAAS JAN HUTTER; CHARLES JAMES INGOLDSBY; CARLOS TOMAZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016028-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2015

(30) 10/01/2014 DK PA 2014 70011

(51) F21V 33/00 (2006.01), F21K 99/00 (2006.01), F21S 8/04 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01), H01R 33/08 (2006.01), H01R 33/46

---

(2006.01), H01R 33/94 (2006.01), H05K 1/00 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO COM PELO MENOS UM COMPONENTE ELETRÔNICO E MÉTODO ASSOCIADO

(73) LED IBOND INTERNATIONAL APS (DK)

(72) LARS FREDERIKSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016092-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2014

(51) H01B 3/44 (2006.01)

(54) CABO ELÉTRICO DE CORRENTE ALTERNADA DE ALTA TENSÃO

(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

(72) GABRIELE PEREGO; ROBERTO CANDELA; DONALD PARRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016492-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2015

(30) 24/01/2014 US 61/931,518

(51) E21B 43/20 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A REDUÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE POLÍMEROS

(73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(72) KEVIN PETER MINNOCK; ABINESH GNANAVELU; DAVID FRANCIS ANTHONY QUIN; PADRAIC EDWARD MCDONNELL; EDMUND PETER MCHUGH; CONOR JAMES GRAY; MICHAEL DAVID MULLIN; STEPHEN A. CHAMBERS; RAYMOND NICHOLAS SMYTH; DECLAN ELLIOTT; FINBARR WILLIAM EVANS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016739-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2015

(30) 04/02/2014 US 61/935,366

(51) D21C 7/00 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), D21C 7/08 (2006.01), D21C 9/02 (2006.01), D21C 9/04 (2006.01), D21C 9/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), D21H 17/53 (2006.01), D21H 17/59 (2006.01), D21H 21/12 (2006.01)

(54) Método para lavagem de uma composição celulósica

(73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)

(72) LLOYD A. LOBO; TODD S. BOLTON; MICHAEL MITCHELL; KRAIG R. KENT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016895-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2015  
(30) 19/02/2014 EP 14155800.7  
(51) B60Q 3/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, EM PARTICULAR EM UM VEÍCULO  
(73) CARMINE LA VECCHIA (CH) ; ERMINIA LA VECCHIA (CH)  
(72) ERMINIA LA VECCHIA; CARMINE LA VECCHIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 017603-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2015  
(30) 05/03/2014 JP 2014-042878  
(51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)  
(54) Agente de controle de endoparasita animal derivado de carboxamida heterocíclico e seu uso  
(73) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)  
(72) KIYOSHI KITA; AKIYUKI SUWA; MASATSUGU ODA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 017665-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2015  
(30) 31/01/2014 IT TO2014A000073  
(51) B61B 7/00 (2006.01), B65G 21/04 (2006.01), B66C 21/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA AÉREO DE CORREIA TRANSPORTADORA  
(73) LEITNER S.P.A. (IT)  
(72) ALESSANDRO ANDREETTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018567-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/01/2015  
(30) 12/02/2014 US 14/178,840  
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)  
(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
(72) CHARLES J. SCHEIB; WILLIAM D. FOX

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018632-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2015  
(30) 20/03/2014 SE 1450324-7  
(51) B60W 10/113 (2006.01), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/365 (2006.01), B60K 6/40 (2006.01), B60K 6/445 (2006.01), B60K 6/547 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), F16H 61/688 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR LINHA DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO HÍBRIDO, E VEÍCULO  
(73) SCANIA CV AB (SE)  
(72) MATHIAS BJÖRKMAN; NIKLAS PETTERSSON; JOHAN LINDSTRÖM; MIKAEL BERGQUIST  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018868-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2015  
(30) 20/03/2014 SE 1450325-4  
(51) B60W 10/113 (2006.01), B60K 6/365 (2006.01), B60K 6/40 (2006.01), B60K 6/445 (2006.01), B60K 6/547 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60W 30/19 (2006.01), F16H 61/688 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM TREM DE POTÊNCIA HÍBRIDO E VEÍCULO COM LINHA DE ACIONAMENTO HÍBRIDA  
(73) SCANIA CV AB (SE)  
(72) MATHIAS BJÖRKMAN; NIKLAS PETTERSSON; JOHAN LINDSTRÖM; MIKAEL BERGQUIST  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019007-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2015  
(30) 21/02/2014 US 61/942,720  
(51) A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO, QUE EXPRESSA Vip3A OU GERMOPLASMA DE MILHO COM FERTILIDADE MASCULINA AUMENTADA, PROGRAMA DE MELHORAMENTO, MÉTODO PARA MELHORAR A PRODUÇÃO DE SEMENTES DE UMA PLANTA DE MILHO QUE EXPRESSA Vip3A, E PROGRAMA DE PRODUÇÃO DE SEMENTES  
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
(72) STEVEN WILLIAM RITCHIE; SATYA P. CHINTAMANANI; MOLLY DUNN;

---

ELHAN SULTAN ERSOZ; DAVID JAY FOSTER; NICOLAS FEDERICO  
MARTIN; DAVID STEWART SKIBBE; DOMINIC MICHAEL TUCKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019349-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2015

(30) 20/03/2014 SE 1450322-1

(51) B60W 10/113 (2006.01), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/365 (2006.01),  
B60K 6/40 (2006.01), B60K 6/445 (2006.01), B60K 6/547 (2006.01), B60W  
10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE  
VEÍCULO HÍBRIDO, E VEÍCULO

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) MATHIAS BJÖRKMAN; NIKLAS PETTERSSON; MIKAEL BERGQUIST;  
JOHAN LINDSTRÖM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019352-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2015

(30) 20/03/2014 SE 1450318-9

(51) F02N 11/04 (2006.01), B60K 1/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W  
10/08 (2006.01), B60W 10/115 (2006.01), B60K 6/365 (2006.01), B60K 6/547  
(2006.01), F16H 3/091 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INICIAR MOTOR A COMBUSTÃO EM UM SISTEMA DE  
TRANSMISSÃO HÍBRIDO E VEÍCULO

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) JOHAN LINDSTRÖM; MATHIAS BJÖRKMAN; NIKLAS PETTERSSON;  
MIKAEL BERGQUIST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019492-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2015

(30) 27/02/2014 EP 14382072.8

(51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)

(54) ESTRUTURA FRONTAL PARA UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO  
PARA PRENDER UMA PARTE DE DESGASTE À UMA LÂMINA DE UMA  
MÁQUINA DE REMOÇÃO DE TERRA E DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO  
PARAPRENDER UMA PARTE DE DESGASTE À UMA LÂMINA DE UMA  
MÁQUINA DE REMOÇÃO DE TERRA

(73) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)

(72) JORGE TRIGINER BOIXEDA; JAVIER ROL

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019910-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2015  
(30) 28/02/2014 JP 2014-038686  
(51) B65G 35/08 (2006.01), B61B 13/00 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE QUE UTILIZA CARRO  
(73) DAIFUKU CO., LTD. (JP)  
(72) NOBUHIRO KOZASA; KATSUYOSHI TSUTSUMIDA; HIDETOSHI TAKAHASHI; TOMONORI IWASAKI; KATSUTOSHI EBANA; GENTOKU FUJII; MASAHIRO OOE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 020079-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/03/2015  
(30) 21/03/2014 KR 10-2014-0033182  
(51) D06F 37/10 (2006.01), D06F 37/18 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01)  
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) ARAM LEE; JAESEOK KIM; INCHEOL KANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 020314-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2015  
(30) 03/03/2014 NO 20140271  
(51) C05C 1/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA O FORNECIMENTO DE UM REVESTIMENTO INORGÂNICO PARA PARTÍCULAS COM BASE EM NITRATO DE AMÔNIO, REVESTIMENTO INORGÂNICO PARA PARTÍCULAS COM BASE EM NITRATO DE AMÔNIO, FERTILIZANTE COM BASE EM NITRATO DE AMÔNIO PARTICULADO E USOS DO REVESTIMENTO INORGÂNICO  
(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)  
(72) FRANCOIS LEDOUX  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 020456-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/03/2015  
(30) 06/03/2014 US 61/948,930; 05/03/2015 US 14/639,309

---

(51) E21B 33/16 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REVESTIR UMA ABERTURA DE POÇO SUBMARINO, COLUNA DE TRABALHO E SISTEMA DE TAMPÃO DE LIBERAÇÃO  
 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)  
 (72) GREGORY GERARD GASPARD; DOUGLAS BRIAN FARLEY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 020954-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/03/2015  
 (30) 21/03/2014 FR 1452398  
 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE LÂMINAS PARA FORMAR UM PISO ELEVADO OU PAVIMENTO  
 (73) BURGER ET CIE (FR)  
 (72) WILFRIED ANDRES; ERIC JUNG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 021718-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/02/2015  
 (30) 27/03/2014 JP 2014-065498  
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGO ABSORVENTE E ARTIGO ABSORVENTE  
 (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)  
 (72) AKIE MORITANI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 021784-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/04/2015  
 (30) 25/04/2014 US 61/984,455; 25/07/2014 US 14/341,052  
 (51) A61F 2/00 (2006.01)  
 (54) INSERTO VAGINAL ARMAZENADO, E, ARRANJO DE INSERTOS VAGINAIS ARMAZENADOS  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
 (72) KYLE JOHN SCHUMAN; STEVEN CHARLES SCHAPPEL; AMANDA R. ALTAN; MICHAEL ANDREW MALONEY; SEAN MICHAEL MALONEY; YOGESH KUMAR CHAUHAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 021805-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 24/03/2014 US 61/969,530 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/56 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE EMISSÕES DE N2O EM UM GÁS DE ESCAPE, E, SISTEMA PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) GUY RICHARD CHANDLER; HAI-YING CHEN; JILLIAN ELAINE COLLIER; JOSEPH MICHAEL FEDEYKO; ALEXANDER NICHOLAS MICHAEL GREEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 021840-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (30) 26/03/2014 US 14/226,117 (51) A61B 17/068 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E CIRCUITO DE CONTROLE DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) (72) RICHARD L. LEIMBACK; SHANE R. ADAMS; BRETT E. SWENSGARD; MARK D. OVERMYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 021849-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2015 (30) 28/03/2014 DE 10 2014 104 401.0 (51) C03C 3/097 (2006.01), A61K 6/02 (1980.01), A61K 6/027 (1990.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01), C03B 32/02 (2006.01), C03B 19/02 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UM PLACA DE VIDRO DE SILICATO DE LÍTIO E DE UMA PLACA DE VITROCERÂMICA DE SILICATO DE LÍTIO, SEU USO, E PRODUTO ODONTOLÓGICO (73) DEGUDENT GMBH (DE) (72) MARKUS VOLLMANN; UDO SCHUSSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 021971-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2015 (30) 26/03/2014 US 61/970,532 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61N 1/362 (2006.01), A61N 1/39 (2006.01)</p>

---

---

(54) SISTEMA PORTÁTIL PARA PERFUSAR CORAÇÕES EXTIRPADOS DE DOADORES

(73) TEVOSOL, INC. (CA)

(72) DARREN FREED

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022092-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2015

(30) 24/03/2014 CN PCT/CN2014/073959

(51) D06M 13/432 (2006.01), D06M 13/148 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01), D06M 15/423 (2006.01), C07C 43/13 (2006.01), C07D 233/40 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO AQUOSA, PROCESSO PARA FORNECIMENTO DA MESMA, USO DA MESMA, PROCESSO PARA ACABAMENTO DE TECIDOS E TECIDOS

(73) ARCHROMA IP GMBH (CH)

(72) FRANK FUNKE; TAO WANG; SHARON TAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022144-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2015

(30) 28/03/2014 EP 14162315.7

(51) H02K 1/14 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 3/38 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01), H02K 15/12 (2006.01)

(54) Método de produção de uma peça ativa anular de uma máquina elétrica, seção em formato de segmento de anel, máquina elétrica para um impulsor de moinho, moinho e método de serviço para uma máquina elétrica

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) ULRICH HARTMANN; HORST KÜMMLEE; AXEL MÖHLE; PETER PETEREIT; MARIAN RAKOWICZ; KURT TISCHLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022592-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2015

(30) 31/03/2014 IB PCT/IB2014/000455

(51) C09D 5/32 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)

(54) FOLHA OU BLOCO BRUTO PRÉ-REVESTIDO, BLOCO BRUTO SOLDADO, PARTE OBTIDA POR AUSTENITIZAÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UMA PARTE ENDURECIDA E MÉTODO PARA AFABRICAÇÃO DE UM BLOCO BRUTO SOLDADO

---

	(73) ARCELORMITTAL (LU) (72) CHRISTINE DESSAIN; MICHEL SANADRES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 022725-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (30) 01/04/2014 EP 14001210.5; 01/04/2014 PK 298/2014; 12/08/2014 EP 14002813.5 (51) C09B 62/44 (2006.01) (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, TINTA, TINTA DE IMPRESSÃO, TINTA DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA, PASTA DE IMPRESSÃO E BANHO DE TINGIMENTO (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) (72) ASAD BILAL HALEEM; SHAHID ALI AHMED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 022817-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2015 (30) 08/04/2014 FR 1453094 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) VIDRAÇA COMPREENDENDO UM SUBSTRATO TRANSPARENTE REVESTIDO COM UM EMPILHAMENTO DE CAMADAS FINAS (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) BENOIT GEORGES; CHRISTOS GOUGOUSSIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 022869-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2015 (30) 31/03/2014 EA 141627463 (51) G01K 3/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (73) INNORESE AG (CH) (72) PHILIPP WÖTZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 022958-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2015 (30) 03/04/2014 FR 1452957 (51) A61F 13/62 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B32B

---

37/00 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE PELO MENOS DUAS UNIDADES, E DE UMA ESTRUTURA CORRESPONDENTE MONTADA

(73) APLIX (FR)

(72) DAMIEN PIERRE ANTOINE BOSSER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 023256-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2015

(30) 11/04/2014 JP 2014-082085

(51) B01F 5/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01)

(54) BICO DE GERAÇÃO DE BOLHAS DO TIPO DE FLUXO DE LAÇO

(73) OK ENGINEERING CO., LTD. (JP)

(72) TAKESHI MATSUNAGA; DAISUKE MATSUNAGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 023457-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2014

(51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)

(54) ELEMENTO E CONJUNTO DE FILTRO

(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION (US)

(72) MICHAEL VERCAMMEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 023594-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/04/2015

(30) 24/04/2014 IT MI2014A000766

(51) E02B 3/16 (2006.01), E02B 3/10 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, E SISTEMAS ADEQUADOS PARA FIXAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

(73) CARPI TECH B.V. (NL)

(72) ALBERTO MARIA SCUERO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 024504-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2015

(30) 22/04/2014 FR 14 53578

---

(51) G01B 21/10 (2006.01), G01B 5/08 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01), B07C 5/12 (2006.01), G01B 11/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO

(73) TIAMA (FR)

(72) OLIVIER COLLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 024659-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2015

(30) 19/06/2014 EP 14173148.9

(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM OU MAIS COMPOSTOS C4 OXIGENADOS DE FÓRMULA C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub> DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMPOSTOS C1-3 OXIGENADOS

(73) HALDOR TOPSIOE A/S (DK)

(72) SARAVANAMURUGAN SHUNMUGAVEL; IRANTZU SADABA ZUBIRI; ESBEN TAARNING; MARTIN SPANGSBERG HOLM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 025479-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2015

(30) 08/05/2014 DE 10 2014 208 608.6

(51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C09J 167/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO TERMOSSELÁVEL ADEQUADO PARA A SELAGEM DE UM SUBSTRATO COMPREENDENDO UMA DISPERSÃO DE FORMAÇÃO DE FILME E PROCESSO PARA A SELAGEM DE FILMES DE POLIÉSTER A POLIESTIRENO, POLIÉSTER OU PVC

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) ANDRE HENNIG; THOMAS ARNOLD; MICHAEL WICKE; JÜRGEN HARTMANN; BRUNO KELLER; GÜNTER SCHMITT; MICHAEL WALDHAUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 026663-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2015

(30) 14/05/2014 FR 1454271

(51) A45D 1/00 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE PENTEAR A VAPOR COM MEIOS DE CONFINAMENTO DO VAPOR

---

(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 11 2016 026674-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2015

(30) 14/05/2014 FR 1454271

(51) A45D 1/00 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE PENTEAR A VAPOR COM USO DE SUPERFÍCIE DE TRATAMENTO E PENTE

(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 11 2016 026942-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2015

(30) 27/06/2014 US 14/317,706; 06/03/2015 US 14/640,524

(51) G01C 21/36 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAR VISUALIZAÇÕES DE DIREÇÃO CURVA POR CURVA, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO TANGÍVEL

(73) GOOGLE LLC (US)

(72) ALAN SHERIDAN; DANIEL JOSEPH FILIP; JEREMY BRYANT PACK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 026997-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2015

(30) 20/05/2014 US 14/282,807

(51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/017 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE ACESSO DE COMPONENTE ELETRÔNICO REMOVÍVEL PARA UM SISTEMA DE FUNDO DE POÇO

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

(72) STEPHAN MUELLER; HANS ROBERT OPPELAAR; HENNING RAHN; CARSTEN HAUBOLD; ROBERT BUDA; INGO RODERS; DETLEV BENEDICT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027329-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2015

---

(30) 23/05/2014 FR 1454657  
(51) C03C 17/36 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01)  
(54) SUBSTRATO MUNIDO COM UM EMPILHAMENTO DE CAMADA METÁLICA PARCIAL, VIDRAÇA, UTILIZAÇÃO, E, PROCESSO  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
(72) XAVIER CAILLET; JEAN-CARLOS LORENZZI; BENOIT GEORGES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027844-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2015  
(30) 29/05/2014 US 62/004,883; 13/06/2014 US 62/012,193; 24/06/2014 US 62/016,540; 07/07/2014 US 62/021,699; 11/07/2014 US 62/023,586; 20/07/2014 US 62/026,698; 14/08/2014 US 62/037,152; 22/08/2014 US 62/041,026; 02/10/2014 US 62/058,844; 24/10/2014 US 62/068,592; 21/11/2014 US 62/083,029; 04/12/2014 US 62/087,234; 15/12/2014 US 62/092,230; 06/02/2015 US 62/113,211; 31/03/2015 US 62/141,079; 17/04/2015 US 62/149,501; 09/05/2015 US 62/159,230; 22/05/2015 US 62/165,340  
(51) G21B 3/00 (2006.01), G21B 1/15 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ENERGIA QUE GERA PELO MENOS UMA DENTRE ENERGIA ELÉTRICA E ENERGIA TÉRMICA  
(73) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US)  
(72) RANDELL L. MILLS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028000-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/05/2015  
(30) 30/05/2014 CN 201410240665.X; 31/12/2014 CN 201410850212.9; 22/05/2015 CN 201510268946.0  
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/527 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)  
(54) Derivado de alça de di-hidropirimido como um inibidor de hbv  
(73) QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
(72) HAIYING HE; KAI ZHOU; HUA QIN; XIAOLIN LI; YUEDONG ZHOU; XIAOFEI WANG; XUEMEI CHI; JIAN LI; SHUHUI CHEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028210-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/06/2015  
(30) 02/06/2014 US 62/006,709  
(51) A61B 17/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE SUTURA PARA SUTURAR UMA ABERTURA EM UM TECIDO

(73) MEDEON BIODESIGN, INC. (TW)

(72) HSIAO-WEI TANG; CHUN-CHIA JUAN; YU-SHIH WENG; SHIH-JUI HAN; CHUNG-CHU CHEN; SHIH-MING WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 028230-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2015

(30) 30/05/2014 EP 14001882.1

(51) D21H 11/18 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01)

(54) CELULOSE MICROFIBRILADA E DISPERSÃO SEMELHANTE A GEL DA CELULOSE MICROFIBRILADA

(73) BORREGAARD AS (NO)

(72) SYNNØVE HOLTAN; MARIANNE ROSENBERG READ; HANS HENRIK ØVREBØ; INGER MARI NYGÅRD VOLD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 028467-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/05/2015

(30) 05/06/2014 DE 10 2014 008369.1

(51) G02B 6/02 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO PARA EXTREMIDADE TRASEIRA DE UMA GUIA DE ONDAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA GUIA DE ONDAS

(73) ROSENBERGER-OSI GMBH & CO. OHG (DE)

(72) WEIGAND, BENJAMIN; THEOBALD, CHRISTIAN; L'HUILLIER, JOHANNES, ALBERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 028497-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2015

(30) 18/06/2014 EP 14172886.5

(51) G01B 11/14 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), G01N 21/954 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE EXAME E MÉTODO PARA EXAMINAR PAREDES INTERNAS DE UM CORPO OCO

(73) STURM MASCHINEN- & ANLAGENBAU GMBH (DE)

(72) WOLFGANG ULLRICH; FLORIAN BADER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 028859-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 09/06/2015                  (30) 12/06/2014 DE 10 2014 211228.1                  (51) G01M 3/32 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA PRESSÃO DIFERENCIAL ENTRE UMA CÂMARA DE TESTE E UMA CÂMARA DE REFERÊNCIA                  (73) INFICON GMBH (DE)                  (72) WETZIG, DANIEL; DECKER, SILVIO                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais</p>
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 029636-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/04/2015                  (30) 18/06/2014 EP 14172992.1                  (51) H01H 31/28 (2006.01), H01H 9/16 (2006.01), H01H 33/12 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA MV E APARELHO DE DESCONEXÃO DE MV                  (73) ABB SCHWEIZ AG (CH)                  (72) LEANDRO VACIRCA; ANGELO CLEBER; LUCIANO DI MAIO                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais</p>
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 029836-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/06/2015                  (30) 30/06/2014 GB 1411577.8; 30/06/2014 GB 1411583.6                  (51) A46B 9/02 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01)                  (54) ESCOVA DE CABELO PARA MODELAR O CABELO                  (73) TANGLE TEEZER LIMITED (GB)                  (72) SHAUN PULFREY; CAMERON BRUCE WILLIAM TREEBY                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais</p>
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 029901-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/06/2015                  (30) 19/06/2014 US 62/014,151                  (51) G01M 17/02 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DE PNEUS EM UM VEÍCULO                  (73) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)                  (72) KFIR WITTMAN; ASSAF MURKES; ROYI RAZI; GENADIY WASSERMAN; OLEG LECHINSKY; RONI GURVICH                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2016 030015-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2015 (30) 24/06/2014 GB 1411199.1 (51) A62B 7/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA PARA AERONAVES E AERONAVE (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) COLIN IAN CAMPBELL; PAUL NORMAN TREVENA; BARRY WOOD; JEAN-MICHEL CAZENAVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 030075-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2014 (51) C08F 2/44 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 157/00 (2006.01), C09J 157/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE POLÍMERO ESTÁVEL COM PARTÍCULAS DE SÍLICA COLOIDAL, E, DISPERSÃO DE POLÍMERO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) YUJIANG WANG; JIANMING XU; TAO WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 030597-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2015 (30) 27/06/2014 US 14/317,282 (51) A61B 17/132 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA MITIGAR LESÕES CRANIANAS TRAUMÁTICAS E OUTRAS CAUSADAS POR FORÇAS CONCUSSIVAS OU DE EXPLOÇÃO (73) TBI INNOVATIONS, LLC. (US) ; THORNHILL RESEARCH, INC. (CA) (72) DAVID W. SMITH; KEVIN JOHN VITTOE; JAMISON JOSEPH FLOAT; CHAD MICHAEL LEEDER; JOSEPH A. FISHER; JOHN STITES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 000154-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2015 (30) 11/07/2014 US 14/329,646 (51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTEGRADO QUE COMPREENDE INTERCONEXÃO</p>

---

COAXIAL

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DONG WOOK KIM; YOUNG KYU SONG; KYU-PYUNG HWANG; HONG BOK WE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 001252-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2015

(30) 12/08/2014 US 62/036,239; 23/07/2015 US 14/806,851

(51) C12P 7/06 (2006.01)

(54) Processo para controlar a fermentação de substrato contendo CO

(73) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)

(72) PETER SIMPSON BELL; SONG LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002142-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2015

(30) 01/08/2014 US 62/032,428

(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE BEBIDA GASEIFICADA (CSD) DE POLI (TEREFTALATO DE ETILENO (PET) COMPREENDENDO UMA BASE DE PESO LEVE E UMA PAREDE LATERAL E PRODUTO ACONDICIONADO DE PRAPETEIRA

(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(72) STERLING LANE STEWARD; VENKAT GOVINDARAJAN; MARTIN GEITHMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002406-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2015

(30) 04/08/2014 US 62/032,862

(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE SILICATO DE CÁLCIO CARBONATÁVEL

(73) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) VAHIT ATAKAN; SEAN QUINN; SADANANDA SAHU; DEEPAK RAVIKUMAR; NICHOLAS DECRISTOFARO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002432-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2015

---

(30) 05/08/2014 US 62/033.366  
 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)  
 (54) CONTROLADOR E SISTEMA DE CURA  
 (73) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) DEVIN PATTEN; VAHIT ATAKAN; DANIEL CASTORO; DEEPAK RAVIKUMAR; JOHN KUPPLER; JENSEN STEVEN; MARK SCANTLEBURY; KENNETH MICHAEL SMITH; JORGE MORA; EMANUEL ROJAS; TOM SCHULER; ALAN BLACKLOCK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 003448-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/08/2015  
 (30) 22/08/2014 US 62/040,569  
 (51) C08F 285/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01)  
 (54) Processo para formar partículas de látex com espaço vazio  
 (73) ARKEMA INC. (US)  
 (72) LILY LIU; WAYNE DEVONPORT; DANIEL E. STARK; MATTHEW F. BOUDREAUX  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 003765-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/08/2015  
 (30) 29/08/2014 US 62/043,906  
 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE AGULHA DE SEGURANÇA DE HUBER  
 (73) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US)  
 (72) MATTHEW GUNN; KURT SHIMER; THIMOTHY M. SCHWEIKERT; MARK S. FISHER; KEVIN SANFORD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004154-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/09/2015  
 (30) 12/09/2014 JP 2014-187077; 12/09/2014 JP 2014-187078; 12/09/2014 JP 2014-187079; 12/09/2014 JP 2014-187080; 12/09/2014 JP 2014-187081; 12/09/2014 JP 2014-187082; 12/09/2014 JP 2014-187083  
 (51) C03C 27/12 (2006.01)  
 (54) INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO, E VIDRO LAMINADO  
 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)  
 (72) TATSUYA IWAMOTO; NAMI MINAKUCHI; YUUMA TAKEDA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004499-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/10/2014  
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01)  
(54) PILHA DE BOMBAS DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, E, MÉTODO PARA DISTRIBUIR FORÇA NUMA PILHA DE BOMBAS DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) DEZHI ZHENG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004641-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/09/2015  
(30) 08/09/2014 US 61/047,312; 16/12/2014 US 62/092,694; 30/03/2015 US 62/140,120  
(51) E03D 9/03 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DISPENSADOR, E MÉTODO PARA FORMAR UM SISTEMA DE DISPENSADOR  
(73) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)  
(72) DOUGLAS A. SOOLER; KATHERINE THERESE RODRIGUEZ; STEVEN A. ZACH; BRADON C. LOSS; MARINA J. MALLER; CHRISTINA L. GOLA; CATHAL L. FAHY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004642-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/09/2015  
(30) 11/09/2014 AU 2014903635  
(51) C02F 1/00 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE FLUIDO  
(73) SCIENCE DEVELOPMENTS PTY LTD (AU)  
(72) PAUL WILLIAM PEMBROKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005022-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2015  
(30) 15/09/2014 DE 10 2014 218 399.5  
(51) G01M 3/32 (2006.01)  
(54) CÂMARA DE PELÍCULA E MÉTODO PARA TESTAR UM OBJETO DE TESTE

---

	(73) INFICON GMBH (DE) (72) DECKER, SILVIO; NORBERT, ROLFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 005467-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2014 (51) F01L 13/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BALANCIM DE VÁLVULA DE ESCAPE (73) EATON SRL (IT) (72) MAJO CECUR; MARCO ALESSANDRIA; NICOLA ANDRISANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 006091-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (30) 10/10/2014 FR 1459735 (51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DEFORMÁVEL DE CONDUTOS SUBMARINOS (73) TECHNIP N-POWER (FR) (72) SÉBASTIEN LEGEAY; MÉLANIE BONNISSEL; OLIVIER NOSSA; SAMY TARBADAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 006623-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (51) B29C 67/00 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM APARELHO DE GERAÇÃO, APARELHO PARA GERAR UM OBJETO TRIDIMENSIONAL E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR MÁQUINA (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) SEBASTIA CORTES I HERMS; XAVIER VILAJOSANA; SCOTT A. WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 007404-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (30) 08/10/2014 IT RM2014A000575 (51) B64C 9/00 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA MONTAGEM DE SUPERFÍCIES DE CONTROLE DE AERONAVE

---

(73) SALVER S.P.A. (IT)  
(72) PASQUALE CONVERSANO; ALESSANDRO LO CASALE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007559-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/10/2015  
(30) 27/10/2014 US 62/122,696  
(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, BLANQUETA PARA FORMAR UMA EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E MÉTODO PARA FORMAR A EMBALAGEM  
(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)  
(72) BRIAN SMALLEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007694-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/10/2015  
(30) 14/10/2014 US 62/063,605; 27/04/2015 US 62/153,415  
(51) E02B 15/08 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE BARREIRA DE CONTENÇÃO DE DERRAMAMENTO  
(73) HARBO TECHNOLOGIES LTD (IL)  
(72) ARNON SHANY; HAIM GREENBERG; BOAZ UR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007928-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/10/2015  
(30) 27/10/2014 US 62/068,991  
(51) C07C 67/20 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE METACRILATO DE METILA  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) JOY L. MENDOZA; PHILIPPE P. MAILLOT; MINGYU YE; STACY W. HOY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008480-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/11/2015  
(30) 04/11/2014 FR 1460647  
(51) A61D 19/02 (2006.01)

(54) SACHÊ DE EMBALAGEM DE SÊMEN ANIMAL DILUÍDO PRÓPRIO PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL, EM PARTICULAR DE ESPÉCIES SUÍNAS; E SISTEMA COMPREENDENDO O MESMO

(73) IMV TECHNOLOGIES (FR)

(72) ERIC SCHMITT; JEAN-CHARLES GORGES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 008502-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2015

(30) 06/11/2014 IT RM2014A000645

(51) A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)

(54) MOLDE PARA FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ESPAÇADOR DE JUNTA OU DE UMA PARTE DO MESMO

(73) COSSINGTON LIMITED (GB)

(72) AVA CAPPELLETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 009044-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2015

(30) 30/10/2014 GB 1419347.8

(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS

(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(72) TONY SAUNDERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 009746-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2015

(30) 14/11/2014 GB 1420258.4

(51) E21B 19/14 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COLOCAÇÃO E REMOÇÃO DETUBO DE UMA PRATELEIRA DE UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO, ESISTEMA PARA MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE CONSERVAÇÃO DE UMA MULTIPLICIDADE DE ENGATES EM UM SUPORTE TIPO BARRA DE UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO

(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P (US)

(72) STIG VIDAR TRYDAL; MARIANNE HOLMSTROM; KJELL ROHDE; HUGO LEONARDO ROSANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 009941-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/11/2015</p> <p>(30) 14/11/2014 EP 14193363.0</p> <p>(51) A23C 9/15 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01), A23C 21/06 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23L 33/19 (2006.01)</p> <p>(54) Ingrediente alimentar seco, método de produção do ingrediente alimentar, método de produção de um produto tipo iogurte à base de proteína de soro de leite, produto tipo iogurte à base de proteína de soro de leite, e uso de uma combinação de partículas de proteína de soro de leite insolúveis</p> <p>(73) ARLA FOODS AMBA (DK)</p> <p>(72) TORBEN JENSEN; ULRIK TOFT HANSEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 010176-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/11/2015</p> <p>(30) 19/11/2014 JP 2014-234857</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGO ABSORVENTE E ARTIGO ABSORVENTE</p> <p>(73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)</p> <p>(72) AKIE MORITANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 010359-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/11/2015</p> <p>(30) 17/11/2014 US 62/080,847</p> <p>(51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE PRESSÃO CONTROLADA COM MEDIÇÃO DE FLUXO E CONTROLE DE POÇO</p> <p>(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) WALTER S. DILLARD; PAUL R. NORTHAM; DAVID J. VIERAITIS; GERALD G. GEORGE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 010550-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/11/2015</p> <p>(30) 21/11/2014 US 62/083,063; 13/05/2015 US 14/711,391</p> <p>(51) H01L 31/0264 (2006.01), H01L 31/0236 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS DE MATERIAL DE PEROVSKITA COM</p>

---

CAMADAS INTERFACIAIS

(73) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)

(72) MICHAEL D. IRWIN; JERRED A. CHUTE; VIVEK V. DHAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011039-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/11/2015

(30) 26/11/2014 US 62/084,965

(51) A62D 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, HIDROGEL E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO, E KIT

(73) FIREREIN INC. (CA)

(72) BRIAN MARIAMPILLAI; YUN YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011839-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2016

(30) 16/01/2015 EP 15151360.3

(51) B65B 9/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE EMPACOTAMENTO PARA MEDICAMENTOS

(73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)

(72) DIETMAR GROSS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011857-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2015

(30) 03/12/2014 US 62/086795

(51) C10G 15/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INCORPORAÇÃO DE UM HIDROCARBONETO GASOSO EM UM HIDROCARBONETO LÍQUIDO

(73) DREXEL UNIVERSITY (US)

(72) ALEXANDER FRIDMAN; ALEXANDER RABINOVICH; DANIL DOBRYNIN; IVAN CHERNETS; CHONG LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011867-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2015

(30) 19/12/2014 DE 102014019117.6

(51) F15B 21/04 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE AR COMPRIMIDO PARA SISTEMAS

---

DE AR COMPRIMIDO DE VEÍCULOS COM, PELO MENOS, UM ALOJAMENTO FABRICADO DE MATERIAL SINTÉTICO  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
(72) KARSTEN SCHNITTGER; CHRISTIAN KUHLEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011924-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2015  
(30) 04/12/2014 RU 2014148909  
(51) G21C 15/18 (2006.01), G21C 1/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA REMOÇÃO PASSIVA DE CALOR DO REATOR DE ÁGUA PRESSURIZADA ATRAVÉS DO GERADOR DE VAPOR  
(73) JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (JSC "ATOMPROEKT") (RU)  
(72) VLADIMIR VICTOROVICH BEZLEPKIN; VLADIMIR GRIGORIEVICH SIDOROV; SERGEY BORISOVICH ALEKSEEV; SERGEY VICTOROVICH SVETLOV; VLADIMIR OLEGOVICH KUKHTEVICH; SERGEY EVGENIVICH SEMASHKO; TEYMURAZ GEORGIEVICH VARDANIDZE; IGOR MIHAYLOVICH IVKOV  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 012496-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/12/2015  
(30) 12/12/2014 EP 14197770.2  
(51) B01J 37/18 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO COMPREENDENDO UMA MISTURA DE HIDROGÊNIO E MONÓXIDO DE CARBONO DE HIDROCARBONETOS, USO DE UM CATALISADOR E CATALISADOR DEFISCHER-TROPSCH  
(73) BP P.L.C. (GB)  
(72) EWEN FERGUSON; PIOTR KRAWIEC; MANUEL OJEDA PINEDA; ALEXANDER PATERSON; MATTHEW JAMES WELLS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 013498-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2015  
(30) 31/12/2014 US 62/098,961  
(51) C05F 11/08 (2006.01)  
(54) Formulação agrícola, seu método de preparação, e composição agrícola

aquosa

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) HITESHKUMAR DAVE; MELISSA HAYS; LEI LIU; HOLGER TANK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 013715-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2015

(30) 26/12/2014 JP 2014-265468

(51) C09K 5/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO REGRIGERANTE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) KAO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; JAPAN CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD. (JP)

(72) YASUAKI KODAMA; KAZUHIRO MIYAJIMA; RYOTA MAKINO; SHOGO KAMENOUE; SHINICHI OGURA; KAZUHITO YAEDA; YOICHIRO YOSHII; TOMOYUKI NAKANO; MASAYUKI NAGASAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 013770-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2015

(30) 31/12/2014 US 62/098,974

(51) C05C 11/00 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09)

(54) Formulação de suspensão de microcápsula, e seu método de fabricação

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) HITESHKUMAR DAVE; RAYMOND E. BOUCHER JR.; GREG POWELS; ALEX WILLIAMS; MIRIAM TUDYK; MARTIN C. LOGAN; MINI JAN; LEI LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 014849-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2016

(30) 13/01/2015 IT MI2015A000017

(51) C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO-BUTIRATO E USO DE UM ÁCIDO HIALURÔNICO-BUTIRATO

(73) SIGEA S.R.L. (IT)

(72) LUCA STUCCHI; RITA GIANNI; ALESSANDRA SECHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 014867-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2016 (30) 09/01/2015 US 14/594,041 (51) A23F 5/00 (2006.01) (54) Método de fabricação de um produto de bebida solúvel adoçado, cartucho para produzir uma dose única de uma bebida e componente de bebida solúvel adoçado (73) STARBUCKS CORPORATION (US) (72) CHRISTOPHER CHARLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 016154-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2016 (30) 27/01/2015 NL 2014197 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FAZER UMA INCISÃO DE PREPARAÇÃO LONGITUDINALMENTE DE UMA PARTE DE EXTREMIDADE DO ANIMAL TENDO UM PRIMEIRO OSSO E UM SEGUNDO OSSO ARTICULADO POR UMA ARTICULAÇÃO, EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE CARNE INCLUINDO O REFERIDO DISPOSITIVO E MÉTODO DE PRODUZIR AUTOMATICAMENTE UMA INCISÃO PREPARATÓRIA LONGITUDINALMENTE DE UMA PARTE DE EXTREMIDADE DE ANIMAIS ABATIDOS COM UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO OSSO ARTICULADO POR UMA ARTICULAÇÃO (73) FOODMATE B.V. (NL) (72) DIRK CORNELIS STOOKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 018057-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2016 (30) 23/02/2015 US 62/119,713 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/18 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01) (54) INVÓLUCRO DE ACESSO, SISTEMA DE ACESSO E MÉTODOS RELACIONADOS (73) C.R. BARD, INC. (US) (72) MICHAEL DOLGIN; MATTHEW WINKLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 018512-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 27/04/2015 US PCT/US2015/27833; 27/04/2015 US PCT/US2015/27842</p>

---

	<p>(51) C09D 11/037 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPERSÕES DE PIGMENTO BRANCO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO DE PIGMENTO BRANCO E CONJUNTO FLUIDO PARA FORMAR IMAGENS A JATO DE TINTA</p> <p>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p> <p>(72) PAUL JOSEPH BRUINSMA; VLADEK KASPERCHIK; THOMAS W. BUTLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 018592-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/03/2016</p> <p>(30) 04/03/2015 US 62/128,204</p> <p>(51) C09K 5/20 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO DE ADITIVO SUPERCONCENTRADO E MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO</p> <p>(73) PRESTONE PRODUCTS CORPORATION (US)</p> <p>(72) BO YANG; PETER M. WOYCIESJES; ALEKSEI V. GERSHUN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 019246-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/03/2016</p> <p>(30) 11/03/2015 EP 15158590.8</p> <p>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE POLIURETANO, POLIURETANO, USO DE UM COMPOSTO (P1) REATIVO A ISOCIANATOS E USOS DE POLIURETANO</p> <p>(73) BASF SE (DE)</p> <p>(72) ANDRE KAMM; HANS-JOSEF THOMAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 019822-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2016</p> <p>(30) 17/03/2015 US 14/660417</p> <p>(51) B65D 51/16 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE UMA MEMBRANA DO RESPIRADOURO</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) ERIKA THERESA ERLANDSON; LISA KREYE; MATTHEW DAROLD</p>

---

LAUSTED; GRETCHEN KING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 020423-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2016

(30) 25/03/2015 US 14/667,942

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01)

(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE DE UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO

(73) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHRISTOPHER W. WIDENHOUSE;

CHARLES J. SCHEIB; JASON L. HARRIS; PRUDENCE A. TURNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 020425-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2016

(30) 25/03/2015 US 14/667,951

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ATUADOR DE EXTREMIDADE DE GRAMPEADOR CIRÚRGICO

(73) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; PRUDENCE A.

TURNER; CHARLES J. SCHEIB; JEROME R. MORGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 020636-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2016

(30) 26/03/2015 US 14/669,385

(51) H04N 21/422 (2006.01), H04N 21/433 (2006.01), H04N 21/458 (2006.01), H04N 21/482 (2006.01), H04N 21/45 (2006.01), H04N 21/426 (2006.01), H04N 21/475 (2006.01), H04N 5/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CAPACITAR UM USUÁRIO PARA FAZER COM QUE PROGRAMAÇÃO ASSOCIADA COM UM CANAL SEJA APRESENTADA

(73) OPENTV, INC. (US)

(72) FRANKLIN WU; GARY SANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 021104-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2016

(30) 17/04/2015 US 14/689,296

---

(51) B65G 15/22 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01), B65G 15/44 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE COM CORREIAS DE TRANSFERÊNCIA  
(73) LAITRAM, L.L.C. (US)  
(72) PAUL EDWARD KIRKPATRICK JR; ANGELA LONGO MARSHALL; JOHN F LANDRUM; ROBERT L. ROSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 021408-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2016  
(30) 08/04/2015 EP 15162775.9  
(51) C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE HETEROCICLO BICÍCLICO CONDENSADO, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS, EFORMULAÇÃO AGROQUÍMICA  
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) RÜDIGER FISCHER; DAVID WILCKE; DOMINIK HAGER; KERSTIN ILG; SASCHA EILMUS; ULRICH GÖRGENS; ANDREAS TURBERG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 021954-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/04/2015  
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CALIBRAGEM DE UM INSTRUMENTO DE MONITORAMENTO EM LINHA EM UMA INSTALAÇÃO SUBMARINA E SISTEMA PARA CALIBRAGEM DE UM INSTRUMENTO DE MONITORAMENTO EM LINHA EM UMA INSTALAÇÃO SUBMARINA  
(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)  
(72) TORBJØRN VEGARD LØKKEN; DAG HENDRIK FLØLO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022071-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/04/2016  
(30) 16/04/2015 US 14/688,458  
(51) A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA OPERAÇÃO EM TECIDO  
(73) ETHICON LLC (PR)  
(72) DAVID A. MONROE; RICHARD W. TIMM; CRAIG N. FALLER; KRISTEN L. PIROZZI; JACOB S. GEE; JEFFREY D. MESSERLY; JOHN B. SCHULTE; BENJAMIN D. DICKERSON; RYAN M. ASHER; CARA L. SHAPIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022102-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/04/2016  
(30) 13/04/2015 EP 15290101.3  
(51) C08F 236/12 (2006.01), C08C 1/14 (2006.01), C08C 2/00 (2006.01)  
(54) MISTURAS PULVERULENTAS CONTENDO BORRACHAS DE NITRILA DE BAIXA EMISSÃO  
(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(72) ANDREAS KAISER; SVEN BRANDAU; ROBERT STÄBER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022768-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/04/2016  
(30) 24/04/2015 US 62/152,067  
(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/225 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01), G10K 11/28 (2006.01), G10K 15/04 (2006.01)  
(54) APLICADOR DE ONDA DE CHOQUE DE PRESSÃO ACÚSTICA  
(73) SANUWAVE, INC. (US)  
(72) IULIAN CIOANTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023206-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2016  
(30) 06/05/2015 GB 1507718.3  
(51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01)  
(54) Método de re-terminar uma extremidade de um tubo flexível  
(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)  
(72) CHRISTOPHER GRAY; PHILIP NOTT; ASHLEY CLACK; JOHN MCNAB  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023243-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/04/2016  
(30) 01/05/2015 US 62/155583  
(51) C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)  
(54) PRODUTO MISTURADO SECO, E, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO MISTURADO SECO, PARA PRODUÇÃO DE PAPEL REFORÇADO, PAPEL TISSUE E/OU PRODUTO DE EMBALAGEM E PARA

---

PRODUÇÃO DE UM PRODUTO REFORÇADO

(73) FPINNOVATIONS (CA)

(72) YUXIA BEN; GILLES DORRIS; XIAOLIN CAI; XUJUN HUA; ZHIRUN YUAN; PATRICK NEAULT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023534-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2016

(30) 29/05/2015 JP 2015-109896

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS E SEMENTE REVESTIDA

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

(72) YUZUKA ABE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023828-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2016

(30) 05/05/2015 US 62/157,044

(51) C08F 283/01 (2006.01), C09D 151/08 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIÉSTER INSATURADO

(73) SWIMC LLC (US)

(72) DAVID M. PARISH; RAZI ANWER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024316-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2015

(51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/20 (2006.01), E04H 5/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE FLOTAÇÃO

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) PEKKA TÄHKIÖ; VALTTERI VAARNA; MATTI LUUKKONEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024503-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2016

(30) 19/05/2015 US 62/163,721; 19/05/2016 US 15/158,865

---

(51) A01G 25/09 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO SEM FIO E CONECTOR PROTETOR  
(73) CLIMATE LLC (US)  
(72) CHRISTOPHER SEARS MIKELSON; CHAD PLATTNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024785-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2016  
(30) 20/05/2015 EP PCT/EP2015/061153  
(51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)  
(54) FORMA CRISTALINA DO COMPOSTO  
(S)-3-{4-[5-(2-CICLOPENTIL-6-METOXI-PIRIDIN-4-IL)-[1,2,4] OXADIAZOL-3-IL]-2-ETIL-6-METILFENOXI}-PROPANO-1,2-DIOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO  
(73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)  
(72) CYRILLE LESCOPI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024858-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/04/2016  
(30) 21/05/2015 EP 15168758.9  
(51) C05C 3/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES COMBINADOS  
(73) CASALE SA (CH)  
(72) LUCA RUGNONE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024980-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2015  
(51) E04D 3/30 (2006.01), H02S 20/23 (2006.01)  
(54) PAINEL E TELHADO  
(73) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) RENAUD VIGNAL; LAURENT GERON; PAUL WOUTERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025046-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2016

---

	<p>(30) 29/05/2015 IT 102015000019476 (51) D04B 15/78 (2006.01), D04B 15/32 (2006.01), D04B 15/68 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE E CONTROLE PARA MÁQUINAS DE TRICOTAR CIRCULARES (73) SANTONI S.P.A. (IT) (72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI; ANDREA LONATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 025648-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 19/06/2015 US 14/744,690 (51) B29C 47/02 (1985.01), B66C 23/24 (2006.01), E04F 11/18 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE EXTRUDAR UM ARTIGO DE SEÇÃO TRANSVERSAL UNIFORME (73) EHC CANADA, INC. (CA) (72) ANDREW OLIVER KENNY; DOUGLAS JAMES WEATHERALL; VIQAR HAIDER; RONALD HAROLD BALL; ALEXANDER STUART CAUNCE; REGINALD ANTHONY BUTWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 025899-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2016 (30) 09/06/2015 JP 2015-116485; 15/09/2015 JP 2015-182053 (51) B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01) (54) TROCADOR ROTATIVO PARA MAÇARICOS DE SOLDA (73) TIPMAN CO., LTD. (JP) (72) ANURA SILVA MARAKKALA MANAGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 027471-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (30) 19/06/2015 US 62/182.232 (51) F02M 37/22 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01) (54) Montagem de filtro de combustível e método para a operação de uma montagem de filtro de combustível (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) JUSTIN R. PRIBANIC; DAVID CHAPMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2017 027641-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2017 (30) 25/03/2016 JP 2016-062229 (51) C21B 7/24 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), G01F 23/284 (2006.01), G01S 7/03 (2006.01) (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CARGA DE ALTO-FORNO E MÉTODO DE DETECÇÃO (73) WADECO CO., LTD. (JP) (72) HAYAE KAYANO; DANIEL LANDRUM POLLOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 028063-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2016 (30) 26/06/2015 EP 15174117.0; 26/06/2015 EP 15174110.5 (51) A23F 5/24 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE CAFÉ (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) JENS MAGNUS EKLÖF; LOUISE RASMUSSEN; GITTE BUDOLFSEN LYNGLÉV; NIKOLAJ SPODSBERG; KRISTIAN BERTEL ROEMER M KROGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 028136-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 28/08/2015 EP 15182996.7 (51) B65D 85/10 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA BENS DE CONSUMO COM MECANISMO DEFECAMENTO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) TIMOTHEE CAILLEAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 028580-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2016 (30) 09/07/2015 FR 1556528 (51) C08L 33/12 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COPOLÍMERO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E ARTIGO (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) ROSANGELA PIRRI; PHILIPPE HAJJI; ALEXANDRE VERMOGEN; ALAIN WILHELM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000120-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/07/2016  
(30) 20/07/2015 EP 15177448.6  
(51) D03D 37/00 (2006.01)  
(54) LANÇADEIRA DE TEAR  
(73) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)  
(72) GERHARD LECHNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000308-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/07/2016  
(30) 06/07/2015 EP 15175382.9  
(51) A01N 43/82 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)  
(54) Compostos heterocíclicos como pesticidas, composição, e método para controle de uma ou mais pestes  
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) HANS-GEORG SCHWARZ; ANNE DECOR; JÖRG GREUL; AXEL TRAUTWEIN; EIKE KEVIN HEILMANN; REINER FISCHER; PETER LÖSEL; OLGA MALSAM; DANIELA PORTZ; KERSTIN ILG; HERBERT SOMMER; SASCHA EILMUS; MELANIE SCHARWEY; ANTON LISHCHYNSKYI; SVEN GEIBEL; SIMON ANTHONY HERBERT; ULRICH GÖRGENS; ANDREAS TURBERG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000433-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/07/2016  
(30) 08/07/2015 EP 15002046.9  
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR GRÃOS DE CACAU FERMENTADOS OU INCUBADOS, KIT DE CONSTRUÇÃO DE CHOCOLATE, MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE CHOCOLATE OU SIMILARES A CHOCOLATE E PRODUTO DE CHOCOLATE OU SIMILAR A CHOCOLATE  
(73) ODC LIZENZ AG. (CH)  
(72) TILO HÜHN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000435-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 08/07/2016 (30) 08/07/2015 EP 15002047.7 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR GRÃOS OU APARAS DE CACAU, PÓ DE CACAU, MÉTODO PARA PRODUIR PRODUTOS DE CHOCOLATE OU SIMILARES A CHOCOLATE E PRODUTOS DE CHOCOLATE OU SIMILARES A CHOCOLATE (73) ODC LIZENZ AG. (CH) (72) TILO HÜHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 001019-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2016 (30) 21/08/2015 EP 15182046.1 (51) B66B 15/04 (2006.01) (54) Sistema de elevador, no qual um meio portador tipo correia é conduzido através de uma polia (73) INVENTIO AG (CH) (72) VOLKER ZAPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 001075-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (30) 29/07/2015 GB 1513364.8 (51) B23K 20/12 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01), B23K 101/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REPARAR DEFEITO EM UMA SOLDA, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE AGITAÇÃO POR FRICÇÃO E SISTEMA DE TUBULAÇÃO (73) ACERGY FRANCE SAS (FR) (72) GRÉGORY ALEXANDRE TOGUYENI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 002018-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2016 (30) 04/08/2015 EP 15179708.1 (51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01) (54) Componente catalisador pré-polimerizado, sistema de catalisador e processo em fase gasosa para polimerização de olefinas (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p>

---

(72) GIUSEPPINA MARIA ALGOZZINI; DIEGO BRITA; MASSIMO CENCI; GIANNI COLLINA; TIZIANO DALL'OCCO; MARIA DI DIEGO; BENEDETTA GADDI; OFELIA FUSCO; GIAMPIERO MORINI; LORELLA PEDRIALI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002090-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2016  
(30) 05/10/2015 FR 1559428  
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01)  
(54) POLIURETANO ESPESSANTE SOLÚVEL EM ÁGUA, FORMULAÇÃO AQUOSA E USO DE UM POLIURETANO ESPESSANTE  
(73) COATEX (FR)  
(72) DENIS RUHLMANN; JEAN-MARC SUAUI; YVES MATTER; CATHERINE CORFIAS ZUCCALLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002482-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2016  
(30) 13/08/2015 US 62/204,531  
(51) C10L 1/02 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE GASOLINA  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
(72) RICHARD JOHN PRICE; PAUL GEORGE BLOMMEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002579-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/09/2016  
(30) 25/09/2015 EP 15186998.9  
(51) C08J 3/12 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), F26B 3/12 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE NANOCELULOSE NÃO MODIFICADAS NA SUPERFÍCIE  
(73) SAPPI NETHERLANDS SERVICES B.V. (NL)  
(72) REYES MENENDEZ GONZALEZ; DANIELA OANA TRAMBITAS; SEDA CANTEKIN; IAN GRAVESON; MATH JENNEKENS; SASCHI MOMIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2018 003185-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 17/08/2016                  (30) 20/08/2015 US US 62/207,398                  (51) C10M 169/04 (2006.01)                  (54) FLUIDO E MÉTODO DE USO DO FLUIDO                  (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                  (72) MARTIN R. GREAVES; EVELYN ZAUGG-HOOZEMANS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003329-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 02/09/2016                  (30) 04/09/2015 FI 20155638                  (51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 33/20 (2006.01), C08L 25/14 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/54 (2006.01), D21H 23/22 (2006.01), C08F 2/20 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01), C08F 220/44 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 20/14 (2006.01), C08F 220/16 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01)                  (54) PARTÍCULA DE POLÍMERO NÚCLEO/CASCA, SEU USO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA COLAGEM DE SUPERFÍCIE, E PRODUTO CELULÓSICO                  (73) KEMIRA OYJ (FI)                  (72) ANNELI LEPO; ELSI TURUNEN; TARJA TURKKI; BERNHARD UBERBACHER                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003381-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/08/2016                  (30) 21/08/2015 GB 1514937.0                  (51) C08K 5/16 (2006.01)                  (54) MÉTODOS PARA DIMINUIR O TEOR DE ALDEÍDO EM UM MATERIAL POLIMÉRICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO A PARTIR DE UM MATERIAL POLIMÉRICO                  (73) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)                  (72) ADRIAN CARMICHAEL; ANDREW OVEREND; MATTHEW JACKSON; STEVEN TATTUM                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003780-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 26/08/2016                  (30) 28/08/2015 GB 1515391.9                  (51) A23L 2/00 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), C07D</p>

---

	<p>311/80 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM COMPOSTO DE UROLITINA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E KIT</p> <p>(73) AMAZENTIS SA (CH)</p> <p>(72) PENELOPE ANDREUX; CHRISTOPHER RINSCH; WILLIAM BLANCO-BOSE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003786-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/08/2016</p> <p>(30) 27/08/2015 US 62/210,593</p> <p>(51) C07C 311/18 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01N 57/22 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61L 31/08 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), C07C 303/40 (2006.01), C07C 307/06 (2006.01), C07C 311/05 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01)</p> <p>(54) PREPARAÇÃO DE ANTIMICROBIANOS CONTENDO SULFONAMIDA E COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO DE SUBSTRATO DE ANTIMICROBIANOS CONTENDO SULFONAMIDA</p> <p>(73) NANO SAFE COATINGS INCORPORATED (A FLORIDA CORPORATION 3 P 14000024914) (US)</p> <p>(72) DANIEL FOUCHER; GIDEON WOLFAARDT; ALEXANDER GABRIEL CASCHERA; AMAN ULLAH KHAN; KAMLESH MISTRY; EVAN LINDSAY GILMORE RONAN; LUKASZ POROSA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003923-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/09/2016</p> <p>(30) 02/10/2015 GB 1517427.9</p> <p>(51) A61B 10/06 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA DE FÓRCEPS PARA BIÓPSIA</p> <p>(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)</p> <p>(72) CHRISTOPHER HANCOCK; FRANCIS AMOAH; MALCOLM WHITE; THOMAS CRAVEN; BRIAN SAUNDERS; ZACHARIAS P. TSIAMOULOS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 004140-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/09/2016</p> <p>(30) 02/09/2015 US 62/213,449</p> <p>(51) B65B 9/00 (2006.01), B65B 9/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FORMAR UM TUBO DE MATERIAL POLIMÉRICO</p> <p>(73) HUDSON-SHARP MACHINE COMPANY (US)</p>

---

(72) SCOTT ROMENESKO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004233-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2016

(30) 04/09/2015 DE DE 10 2015 114 816.1

(51) D01H 9/02 (2006.01), B65H 54/80 (2006.01), D01G 15/46 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR UMA FITA DE FIBRA EM UM VASO

(73) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)

(72) MARKUS SCHMITZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004235-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2016

(30) 02/09/2015 EP EP 15183408.2

(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 18/00 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 12/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE POLÍMERO CONTENDO PENFLUFENO

(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) HERMANN UHR; THOMAS JAETSCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004306-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2016

(30) 02/09/2015 FR 1558122

(51) C08L 99/00 (2006.01), C09D 199/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 127/12 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), A47J 36/04 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTIADERENTE, REVESTIMENTO, E ITEM

(73) SEB S.A. (FR)

(72) JÉRÔME POLESEL MARIS; ISABELLE JOUTANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004479-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2016

(30) 08/09/2015 JP 2015-176659

(51) B07C 5/342 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01)

(54) APARELHO SOPRADOR QUE INCLUI VÁLVULA PIEZOELÉTRICA E

---

MÁQUINA CLASSIFICADORA ÓPTICA DE MATERIAL GRANULAR QUE UTILIZA O APARELHO SOPRADOR

(73) SATAKE CORPORATION (JP)

(72) TAKAFUMI ITO; SZE KEAT CHEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004677-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/09/2016

(30) 30/09/2015 US US 62/235,272

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) Estrutura laminada

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JOÃO GARGALAKA; NICOLAS C. MAZZOLA; JORGE C. GOMES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004685-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/08/2016

(30) 10/09/2015 US US 62/216,619

(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS E LAMINADO LIGADO POR ULTRASSOM

(73) DOW QUIMICA MEXICANA S.A. DE C.V. (MX) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) FABRICIO ARTEAGA LARIOS; JACQUELYN A. DEGROOT; VIVEK KALIHARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005185-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/10/2016

(30) 16/10/2015 EP 15190270.7

(51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01)

(54) Processo para a produção de uma composição de barra de sabão

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) RAFAEL ASTOLFI; JORGE LUIZ BASSO; SERGIO ROBERTO LEOPOLDINO; LUIZ FELIPE COSTA VIDIGAL; VENUGOPAL VIJAYAKRISHNAN; YURIY KONSTANTINOVICH YAROVVOY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 005276-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2016 (30) 18/09/2015 DE DE 10 2015 217 997.4 (51) A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), F16K 1/38 (2006.01) (54) APARELHO DE INFUSÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA QUENTE (73) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH) (72) HEINZ VETTERLI; MARIANO TURI; SIMON MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 005280-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2016 (30) 18/09/2015 DE DE 10 2015 217 999.0 (51) A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA DE CAFÉ (73) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH) (72) HEINZ VETTERLI; SIMON MÜLLER; MARIANO TURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 005294-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2016 (30) 18/09/2015 GB 1516580.6 (51) A23L 3/01 (2006.01), A23L 3/28 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), A23L 3/3418 (2006.01), A23L 3/375 (2006.01), A23N 7/00 (2006.01), A23B 4/00 (2006.01), A23B 4/01 (2006.01), A23B 4/09 (2006.01), A23B 7/00 (2006.01), A23B 7/01 (2006.01), A23B 7/055 (2006.01), A23B 7/148 (2006.01), B65B 25/04 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS FRESCOS PREPARADOS, LINHA DE PROCESSAMENTO PARA APREPARAÇÃO DE PRODUTOS FRESCOS PREPARADOS E PRODUTOS FRESCOS PREPARADOS (73) ORCHARD HOUSE FOODS LIMITED (GB) (72) LEA READ; ANTHONY TURNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 005496-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2016 (30) 21/09/2015 DE 10 2015 115 891.4 (51) A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/915 (2006.01) (54) ENXERTO DE STENT E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM</p>

---

ENXERTO DE STENT

(73) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)

(72) MILISAV OBRADOVIC; RAINER BREGULLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005825-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2015

(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/17 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01), C09K 8/62 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE FRATURAMENTO E DE EMBALAGEM DE CASCALHO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) VLADIMIR NIKOLAYEVICH MARTYSEVICH; MICHAEL WAYNE SANDERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006056-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2016

(30) 25/09/2015 US 62/232,898

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO OFTALMOLÓGICO

(73) EDWIN RYAN (US)

(72) EDWIN RYAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006600-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2016

(30) 01/10/2015 US 62/235,798; 30/09/2016 US 15/281,512

(51) A61M 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DIFUSÃO DE NO DE ALTA CONCENTRAÇÃO COM GÁS PARA TERAPIA DE INALAÇÃO

(73) MALLINCKRODT HOSPITAL PRODUCTS IP LIMITED (IE)

(72) JOHN C. FALLIGANT; CRAIG R. TOLMIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006630-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2016

(30) 02/10/2015 EP 15188234.7; 18/12/2015 EP 15201433.8; 22/12/2015 EP

15202189.5

(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)

(54) Composto derivado de oxadiazol microbiocidas, composição agroquímica compreendendo o referido composto, método de controle ou prevenção da infestação de plantas úteis por microrganismos fitopatogênicos e uso de um composto

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) DANIEL STIERLI; THOMAS JAMES HOFFMAN; RENAUD BEAUDEGNIES; MARTIN POULIOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 006770-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2016

(30) 16/10/2015 EP 15190251.7; 05/08/2016 US 15/229,290

(51) A23J 3/14 (2006.01), A23L 7/117 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 7/17 (2006.01)

(54) Produto alimentício texturizado e seus processos de fabricação

(73) GOLD&GREEN FOODS OY (FI)

(72) REETTA KIVELÄ; ANNA HÄKÄMIES; ZHONGQING JIANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 007878-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2016

(30) 23/10/2015 US 62/245,716; 28/03/2016 US 62/314,005

(51) B01J 6/00 (2006.01), B01J 20/14 (2006.01), C04B 14/08 (2006.01), G01N 23/20 (2006.01)

(54) PRODUTOS DE DIATOMITA

(73) EP MINERALS, LLC (US)

(72) PETER E. LENZ; SCOTT K. PALM; GEORGE A. NYAMEKYE; BRADLEY S. HUMPHREYS; QUN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 008139-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2016

(30) 22/10/2015 IT 102015000064543

(51) A47J 31/36 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FAZER BEBIDAS PASSANDO ÁGUA QUENTE EM UMA CÁPSULA CONTENDO UMA SUBSTÂNCIA ALIMENTAR

(73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)

(72) VALERIY CHANINE; ITALO ANDREA ALVAREZ VIRTOLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2018 008276-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2015  
(51) B60Q 1/26 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE NOTIFICAÇÃO VEICULAR  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) YASUHIKO TAKAE; NARIAKI ETORI; AKIRA MORIMORO; TAKAHIRO YANO; TATSUYA SHINO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 008575-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2016  
(30) 27/10/2015 EP 15290277.1; 18/03/2016 EP 16290050.0  
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO QUE COMPREENDEM UM DERIVADO DE (TIO)CARBOXAMIDA E UM COMPOSTO FUNGICIDA, SEU USO, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS  
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) PIERRE-YVES COQUERON; PIERRE CRISTAU; PHILIPPE DESBORDES; THOMAS DRÖGE; RUTH MEISSNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 008608-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/10/2016  
(30) 05/11/2015 EP 15193209.2  
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) USO DE COMPOSTOS DE FÓRMULA I, COMPOSTOS DE FÓRMULA I, COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS  
(73) BASF SE (DE)  
(72) CHRISTINE WIEBE; MANUEL KRETSCHMER; WASSILIOS GRAMMENOS; ANA ESCRIBANO CUESTA; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; IAN ROBERT CRAIG; ERICA CAMBEIS; THOMAS GROTE; MARCUS FEHR; TOBIAS MENTZEL; BERND MUELLER; CHRISTIAN HARALD WINTER; VIOLETA TERTERYAN-SEISER; JAN KLAAS LOHMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2018 009177-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/11/2016  
(30) 25/11/2015 US 62/259,806  
(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)  
(54) Filamento bicomponente, método de fabricação de um filamento bicomponente, tecido não tecido formado a partir do filamento bicomponente e método de fabricação de um tecido não tecido  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) ALEKSANDAR STOILJKOVIC  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 010200-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2016  
(30) 27/11/2015 EP 15196852.6  
(51) A23L 33/175 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
(54) Dose de um suplemento alimentar, uso da dose do suplemento alimentar, e composição alimentar.  
(73) DOUBLEGOOD AB (SE)  
(72) RICKARD ÖSTE; ELIN ÖSTMAN; INGER BJÖRCK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 010662-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2016  
(30) 27/11/2015 EP 15196869.0  
(51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), B65D 75/40 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO  
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)  
(72) NILS TOFT; CRISTIAN NEAGU; KATARINA JONASSON; ULF NYMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 010815-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (30) 10/12/2015 EP 15199220.3 (51) C07D 257/02 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01) (54) COMPOSTOS DIMÉRICOS, COMPLEXO QUELANTE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFRIDO COMPLEXO QUELANTE (73) BRACCO IMAGING SPA (IT) (72) VALERIA BOI; ROBERTA NAPOLITANO; LUCIANO LATTUADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 011206-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (30) 12/02/2016 EP 16155546.1 (51) C07C 209/62 (2006.01), C07D 233/36 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONVERTER ALQUILENO-UREIAS CÍCLICAS EM SUAS CORRESPONDENTES ALQUILENOAMINAS (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ROLF KRISTER EDVINSSON; EIKE NICOLAS KANTZER; PER FREDRIK OLMO LARSSON; KARL FREDRIK LAKE; ANTOON JACOB BEREND TEN KATE; ULF SCHRÖDER; JOHAN SALMAN MALMBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 011508-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2016 (30) 07/12/2015 DE 10 2015 224 436.9 (51) C08K 5/549 (2006.01) (54) MISTURAS DE BORRACHA, PROCESSO PARA PRODUZIR AS MISTURAS DE BORRACHA E USO DAS MISTURAS DE BORRACHA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) CAREN RÖBEN; SASCHA ERHARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 012220-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 18/12/2015 EP PCT/EP2015/080534 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01) (54) Elemento de filtro, motor de combustão que compreende o elemento de filtro, e veículo que compreende o motor de combustão (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) SEBASTIAN KARLSSON; FREDRIK BRAMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 012494-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/12/2015  
(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/384 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE AMACIANTE DE TECIDO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE TAIS COMPOSIÇÕES DE AMACIANTE DE TECIDO  
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(72) ISRAEL HERNANDEZ VALDEPENA; RAUL MALDONADO; EDNA AMBUNDO; JAVIER TOVAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 012658-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2016  
(30) 22/12/2015 EP 15382657.3  
(51) A01N 47/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07C 227/14 (2006.01), C07C 229/42 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, QUELATO METÁLICO, COMPOSIÇÃO, USO DO COMPOSTO, USO DO QUELATO METÁLICO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO E PROCESSO PARA PREPARAR UM QUELATO METÁLICO  
(73) TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A. UNIPERSONAL (ES)  
(72) REBECA VICENTE MATILLA; JOSÉ MARÍA BLASCO BARRIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013328-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2016  
(30) 28/12/2015 FR 1563372  
(51) C09D 201/10 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA EM UMA FORMA DE DOIS COMPONENTES, KIT PRONTO PARA USO, USO DA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, MEMBRANA DE VEDAÇÃO, PROCESSO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE E SUPERFÍCIE REVESTIDA COM MEMBRANA  
(73) BOSTIK SA (FR)  
(72) JÉRÉMY BECQUET; ANDRÉ MAYER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013559-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/08/2016

---

(30) 30/12/2015 EP 15203186.0; 29/02/2016 WO PCT/EP2016/054245  
(51) D06M 11/13 (2006.01), D06M 11/65 (2006.01), D06M 13/148 (2006.01),  
D06M 13/188 (2006.01), D06M 13/352 (2006.01), D06M 13/368 (2006.01),  
D06M 13/463 (2006.01), D06M 13/513 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), D06M  
15/03 (2006.01), D06M 15/61 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/34  
(2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01),  
A62B 23/02 (2006.01), D06M 13/256 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), A01N  
33/12 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01)  
(54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL TÊXTIL  
ANTIMICROBIANO, MATERIAL TÊXTIL, SUBSTRATO, FILTRO DE AR,  
FILTRO DE ÁGUA, DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA, FILTROS  
PARA PURIFICAR ÁGUA E MÉTODO PARA PURIFICAR ÁGUA  
(73) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH)  
(72) ROHINI SWAMY; SANJEEV SWAMY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013775-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/01/2017  
(30) 06/01/2016 US 62/275,434  
(51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J  
37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/08  
(2006.01), B01D 53/86 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE DIESEL,  
ARTIGODE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE DIESEL, MÉTODO PARA  
TRATARUMA CORRENTE DE ESCAPE DE UM MOTOR A DIESEL, ARTIGO  
DEFILTRO DE FULIGEM CATALISADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE  
UMARTIGO DE CATALISADOR E SISTEMA DE TRATAMENTO DE  
EMISSÕES  
(73) BASF CORPORATION (US)  
(72) XINYI WEI; XIAOMING XU; STANLEY A. ROTH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014198-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/01/2017  
(30) 12/01/2016 IT 102016000002167  
(51) F27B 9/02 (2006.01), F27B 9/20 (2006.01), F27D 99/00 (2006.01), F27B  
9/30 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01)  
(54) FORNO PARA CERÂMICAS COM MELHOR EFICIÊNCIA  
(73) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)  
(72) LANFRANCO CANTARELLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas  
as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 014322-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2016 (30) 14/01/2016 JP 2016-005186 (51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE OLEFINA (73) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP) (72) TOSHIYA UOZUMI; HIROYUKI KONO; SHINTA MARUI; CHIKA UZAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 017087-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2017 (30) 24/02/2016 JP 2016-032620 (51) C21C 7/10 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REFINAR O AÇO FUNDIDO EM EQUIPAMENTOS DE DESGASEIFICAÇÃO A VÁCUO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUSUKE FUJII; YOSHIE NAKAI; NAOKI KIKUCHI; NAOYA SHIBUTA; SHINICHI NAGAI; TAKAHIKO MAEDA; YUJI MIKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 067612-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 01/03/2016 EP 16158134.3 (51) A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01) (54) LUVAS DE EXAME MÉDICO (73) CHEMICAL INTELLIGENCE LIMITED (GB) (72) ROBERT GROS; PAUL WIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 068630-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 15/03/2016 US 62/308,343 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) ARTIGO REVESTIDO TERMICAMENTE TRATÁVEL DE COLORAÇÃO BRONZE QUE TEM UM BAIXO VALOR DE FATOR SOLAR (73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L (LU) (72) PHILIP J. LINGLE; BERND DISTELDORF</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 068938-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/03/2017  
 (30) 18/03/2016 US 62/310,381; 21/09/2016 US 62/397,651  
 (51) B01J 13/02 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 83/14 (2006.01)  
 (54) MICROCÁPSULA  
 (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)  
 (72) JOHN BRAHMS; RONALD GABBARD; FENG GENG; JULIE ANN WIRELAND; LI XU; LEWIS MICHAEL POPPLEWELL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 069946-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/03/2017  
 (30) 31/03/2016 EP 16163271.6  
 (51) B01J 19/32 (2006.01)  
 (54) CONTATO  
 (73) HIRSCHBERG ENGINEERING AG (CH)  
 (72) SEBASTIAN HIRSCHBERG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070886-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/04/2016  
 (51) G01N 33/38 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE PLASTICIDADE DE UMA PASTA DE CIMENTO HIDRATADA  
 (73) TOTAL SA (FR)  
 (72) CHRISTOPHE URBANCZYK; ANDRÉ GARNIER; JULIEN SULEM; SIAVASH GHABEZLOO; NICOLAINE AGOFACK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070980-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/04/2017  
 (30) 11/04/2016 US 62/320,655; 20/03/2017 US 62/473,605  
 (51) B22F 3/00 (2006.01), B22F 3/02 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONSTRUIR UM COMPACTO VERDE TRIDIMENSIONAL, E SISTEMA E MÉTODO PARA FORMAR UM OBJETO

---

TRIDIMENSIONAL

(73) STRATASYS LTD (IL)

(72) YEHOOSHUA SHEINMAN; SHAI HIRSCH; ALMOG SHAHAR; URI GRACH;  
KIRILL TANHILEVICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071085-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2017

(30) 14/04/2016 CN 201610232574.0

(51) B01J 23/40 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01)

(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

(73) BASF CORPORATION (US)

(72) XINYI WEI; OLGA GERLACH; EMILY SCHULMAN; ANDREAS SUNDERMANN; STANLEY A. ROTH; AN LIMIAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071379-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2017

(30) 21/04/2016 US 62/325,715

(51) C07C 45/33 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)

(54) Método para preparar monômeros de ácido carboxílico alfa,beta-insaturado e monômeros de aldeído insaturado

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) JINSUO XU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072178-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/05/2016

(51) B29C 67/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 50/02 (2006.01)

(54) MÉTODO, APARELHO DE FABRICAÇÃO ADITIVA E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) DAVID RAMIREZ MUELA; ALEJANDRO MANUEL DE PENA; SERGIO PUIGARDEU ARAMENDIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2018 072316-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/05/2017                  (30) 23/05/2016 IB PCT/IB2016/053017                  (51) B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/362 (2006.01), B23K 26/40 (2006.01), B23K 26/60 (2006.01), B23K 26/70 (2006.01), B23K 31/10 (2006.01), B23K 9/235 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA CHAPA PREVIAMENTE REVESTIDA E INSTALAÇÃO                  (73) ARCELORMITTAL (LU)                  (72) RENÉ VIERSTRAETE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 072364-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 12/05/2016                  (51) B29C 67/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 50/02 (2006.01)                  (54) IMPRESSORA TRIDIMENSIONAL, MÉTODO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR                  (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                  (72) SERGIO PUIGARDEU ARAMENDIA; DAVID RAMIREZ MUELA; POL FORNOS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 072548-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 02/05/2017                  (30) 02/05/2016 US 62/330,311; 15/07/2016 US 62/362,721; 19/08/2016 US 62/376,967; 14/10/2016 US 62/408,270                  (51) C07C 17/16 (2006.01), C07C 25/13 (2006.01), C07C 25/22 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA FLUORAÇÃO AROMÁTICA                  (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)                  (72) MELANIE S. SANFORD; DOUGLAS BLAND; PATRICK S. HANLEY; MEGAN A. CISMESIA; SYDONIE D. SCHIMLER                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 072729-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 03/05/2017                  (30) 03/05/2016 US 62/330.958; 07/02/2017 US 62/455.846                  (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)                  (54) ENSAIO PARA DETECTAR INFECÇÃO POR FLAVIVÍRUS, CASSETE DE</p>

---

EXPRESSÃO DE DNA RECOMBINANTE E GENOMA DE FLAVIVÍRUS RECOMBINANTE

(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS (US)

(72) PEI-YONG SHI; CHAO SHAN; XUPING XIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072805-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/05/2017

(30) 11/05/2016 FR 1654202

(51) B22C 9/04 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO DE MATERIAL CERÂMICO PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE PEÇAS, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PEÇAS

(73) SAFRAN (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) RAMZI BOHLI; NGADIA TAHA NIANE; DAVID GRANGE; DIDIER MAURICE MARCEAU GUERCHE; SAÏD BOUKERMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 073095-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/05/2017

(30) 11/05/2016 US 62/334,862; 17/06/2016 US 62/351,385; 19/09/2016 US 62/396,415; 19/09/2016 US 62/396,424

(51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A23P 30/40 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO ESPUMÁVEL E PARA USAR UMA FORMULAÇÃO ESPUMANTE, E, EMBALAGEM PRESSURIZADA.

(73) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; FORMULATED SOLUTIONS, LLC (US)

(72) STEPHEN BALDWIN; SCOTT CARPENTER; HEIDI GRAHAM; NANHYE KIM; TOM MEYER; DAVID REYNOLDS; JERRY VANCLEAVE; ERIC DANN; THOMAS DANN; RENEE NELSON; BRIAN DANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 073097-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/05/2017

(30) 11/05/2016 US 62/334,862; 17/06/2016 US 62/351,385; 19/09/2016 US 62/396,415; 19/09/2016 US 62/396,424

(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 8/04

---

(2006.01), B65D 83/14 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A23P 30/40 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO ESPUMANTE, MÉTODOS PARA FABRICAR E USAR A MESMA, E, FORMULAÇÃO

(73) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; FORMULATED SOLUTIONS, LLC (US)

(72) STEPHEN BALDWIN; SCOTT CARPENTER; HEIDI GRAHAM; NANHYE KIM; TOM MEYER; DAVID REYNOLDS; JERRY VANCLEAVE; ERIC DANN; THOMAS DANN; RENEE NELSON; BRIAN DANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 073100-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2016

(30) 09/05/2016 FI 20165392

(51) C01B 33/26 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01), C09K 11/67 (2006.01), F21K 2/00 (2006.01), B42D 25/36 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) MATERIAL LUMINESCENTE

(73) TURUN YLIOPISTO (FI)

(72) MIKA LASTUSAARI; ISABELLA NORRBO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 073296-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2017

(30) 13/05/2016 US 62/336,079

(51) B01J 20/34 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO

(73) SIEMENS ENERGY, INC. (US)

(72) CHAD L. FELCH; BRYAN J. KUMFER; SIMON LARSON; ERIC MARTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074461-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/05/2017

(30) 31/05/2016 PT 109416

(51) A01K 61/80 (2006.01), A01K 61/65 (2006.01)

(54) PLATAFORMA SUBMERSÍVEL DE ALIMENTAÇÃO, CONTROLE E COMANDO DESTINADA A EXECUTAR AS FUNÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, CONTROLE DA PRODUÇÃO E COMANDO DAS OPERAÇÕES INERENTES À CRIAÇÃO DE PEIXES EM GAIOLAS SUBMERSÍVEIS

(73) ANTÓNIO SIMÕES ALVES VIEIRA (PT)

(72) ANTÓNIO SIMÕES ALVES VIEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000076-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/07/2017  
(30) 06/07/2016 DK PA 2016 70504  
(51) F16L 11/16 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01)  
(54) TUBO FLEXÍVEL BLINDADO COM UMA CAMADA DE RETENÇÃO DE TIRAMETÁLICA ALONGADA  
(73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)  
(72) KARL-JOHAN LOLK WESTHOFF; JON MØLLER ANDERSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000483-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/07/2017  
(30) 14/07/2016 US 62/362,459  
(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)  
(54) FIRMADOR DE SEMENTES, UNIDADE DE LINHA, E IMPLEMENTO  
(73) PRECISION PLANTING LLC (US)  
(72) DALE KOCH; JEREMY HODEL; TODD SWANSON; IAN RADKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000484-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/07/2017  
(30) 14/07/2016 US 62/362,461  
(51) A01C 7/04 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), B65G 47/24 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA ORIENTAÇÃO DE SEMENTES, UNIDADE DE LINHA, E IMPLEMENTO PARA PLANTAR OPERAÇÕES  
(73) PRECISION PLANTING LLC (US)  
(72) DALE KOCH; JEREMY HODEL; TODD SWANSON; IAN RADTKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000489-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/07/2017  
(30) 14/07/2016 US 62/362,457  
(51) A01C 5/06 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)

---

(54) FIRMADOR DE SEMENTES, UNIDADE DE LINHA E IMPLEMENTO  
 (73) PRECISION PLANTING LLC (US)  
 (72) DALE KOCH; JEREMY HODEL; TODD SWANSON; IAN RADTKE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000607-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/07/2017  
 (30) 13/07/2016 US 15/208,605  
 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA PULSAR ELETRONICAMENTE UM PRODUTO AGRÍCOLA COM SEMENTE, E MÉTODO PARA PULSAR ELETRONICAMENTE UM PRODUTO AGRÍCOLA COM SEMENTE  
 (73) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)  
 (72) LARRY M. CONRAD; RICHARD L. RICE; REX A. RYSDAM; RICHARD M. PORTER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000877-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2017  
 (30) 22/07/2016 US 62/365,824; 05/01/2017 US 62/442,895  
 (51) A01B 13/08 (2006.01), A01B 63/22 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)  
 (54) Aplicador de fluido para aplicar fluido a plantas em fileiras em um campo e unidade de aplicação  
 (73) PRECISION PLANTING LLC (US)  
 (72) JASON STOLLER; IAN RADTKE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 001556-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/08/2017  
 (30) 15/08/2016 GB 1613915.6  
 (51) C10L 5/14 (2006.01)  
 (54) BRIQUETE CURADO A FRIO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO  
 (73) BINDING SOLUTIONS LIMITED (GB)  
 (72) COLIN METCALFE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2019 001881-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 05/08/2016 GB 1613502.2 (51) B01J 37/03 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01) (54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE PRODUZIDO POR UM MOTOR A DIESEL, SISTEMA DE ESCAPE PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE PRODUZIDO POR UM MOTOR A DIESEL, E, VEÍCULO (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) KIERAN COLE; LOTHAR HOFMANN; CALUM ROBERTSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 002421-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (30) 11/08/2016 EP 16001787.7 (51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/613 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO, DISPOSITIVO DE CURA E MÉTODO PARA O RESFRIAMENTO DE ELEMENTOS QUE POR ALI PASSAM (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) GERD WANING; SEBASTIAN BERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 002870-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2016 (51) D06M 15/285 (2006.01), D06M 15/431 (2006.01) (54) TECIDOS TRATADOS COM RETARDADOR DE CHAMA COM BAIXO TEOR DE FORMALDEÍDO (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) GARY WOODWARD; GEOFFREY HAND; ROBERT HICKLIN; MATTHEW SEABROOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 003612-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2016 (51) C09D 135/02 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO. (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS</p>

---

	COMPANY (US) (72) JIANMING XU; WEI CUI; TAO WANG; SIYUAN JIANG; QINGWEI ZHANG; DAOSHU LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 006013-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (30) 15/12/2016 US 62/434,651 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01B 63/16 (2006.01) (54) Conjunto de eixos em tandem alinhados para um implemento agrícola rebocado, sistema e método (73) AGCO CORPORATION (US) (72) BENJAMIN ANSON FANSHIER; ROSS DUERKSEN; DOUGLAS J. GROLLMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 007101-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2017 (30) 11/10/2016 US 62/406,640 (51) A01D 41/12 (2006.01), B65G 33/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROTEÇÃO DE DERRAMAMENTO PARA SISTEMA DE DESCARGA DE CEIFEIRA-DEBULHADORA (73) AGCO CORPORATION (US) (72) JOSEPH M. BIGGERSTAFF; FREDERIC DUCROQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 007295-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016 (51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 7/12 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) RUI WANG; HU LI; WEIJUN YANG; TAO WANG; TAO WANG; SIYUAN JIANG; HUI CHEN; ANTONY KEITH VAN DYK; LIDARIS SAN MIGUEL RIVERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 009834-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017

---

---

	<p>(30) 17/11/2016 US 62/423,618 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (54) VETOR VIRAL ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE (rAAV), VÍRUS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM VETOR rAAV (73) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) ; NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL INC. (US) (72) BRIAN K. KASPAR; KEVIN FOUST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 000820-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 14/07/2017 EP 17181412.2 (51) C07C 273/16 (2006.01), C07C 273/02 (2006.01) (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO DE UREIA E DE TRATAMENTO DE GÁS EFLUENTE (73) STAMICARBON B.V. (NL) (72) JUAN COLOMA GONZÁLEZ; JOHANNES HENRICUS MENNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 005124-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 14/09/2017 US 62/558,733 (51) A41D 27/28 (2006.01), A41B 9/06 (2006.01), A41D 1/18 (2006.01), D04B 1/24 (2006.01), A41C 1/06 (2006.01) (54) PEÇA DE VESTUÁRIO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE VESTUÁRIO (73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) (72) HEINZ ALTMANN; CARMELO PADIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 005845-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 25/09/2017 JP 2017-183587 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA CÉLULAS BACTERIANAS (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) (72) YASUYUKI MORISHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2020 008222-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2018 (30) 27/10/2017 EP 17198990.8 (51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/14 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01) (54) CONDENSADOR DE CARBAMATO DE ALTA PRESSÃO (73) STAMICARBON B.V. (NL) (72) DORIN POPA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 012643-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 21/12/2017 US 62/609,270 (51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE EM TRANSFORMADA SELETIVA E DISPOSITIVO PARA O MESMO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MEHDI SALEHIFAR; SEUNGHWAN KIM; MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEETHAL PALURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 013688-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2019 (30) 31/01/2018 KR 10-2018-0012290 (51) C07C 319/28 (2006.01), C07C 323/58 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR CRISTAIS DE CLORIDRATO DE LCISTEÍNA HIDRATADO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JUN-WOO KIM; JUNG MIN LEE; SE-HEE JO; IL CHUL KIM; IN SUNG LEE; JUN YOUNG JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 015110-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2019 (30) 31/01/2018 KR 10-2018-0012291 (51) C07C 319/28 (2006.01), C07C 323/58 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR CRISTAIS DE L-CISTEÍNA NATURAIS POR CROMATOGRÁFIA CONTÍNUA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p>

---

(72) JUN-WOO KIM; JUNG MIN LEE; SE-HEE JO; IL CHUL KIM; IN SUNG LEE; JUN YOUNG JUNG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016003-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2019

(30) 07/02/2018 US 15/891,062

(51) G06F 21/33 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA USO NO GERENCIAMENTO DE IDENTIDADES DIGITAIS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(72) RANJITA SHANKAR IYER; ROBERT D. REANY; ASHFAQ KAMAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019503-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2019

(30) 27/03/2018 US 62/648,609

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM SISTEMA DE TINGIMENTO CATALISADO

(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(72) GEOFFREY HAWKINS; DANIEL THOMAS NOWLAN III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 020509-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2019

(30) 09/04/2018 US 15/948,620

(51) A61B 5/00 (2006.01), A44C 5/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA AVALIAR A REATIVIDADE DA PELE A UM MATERIAL DE TESTE

(73) MARK R. DRZALA (US) ; MITCHELL F. REITER (US)

(72) MARK R. DRZALA; MITCHELL F. REITER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 020667-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2019

---

(30) 13/04/2018 US 62/657,277

(51) C07D 307/68 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR ÁCIDO

TETRA-HIDROFURANO-2,5-DICARBOXÍLICO (THFDCA)

(73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

(72) CHI CHENG MA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001449-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2019

(30) 27/07/2018 US 16/047,948

(51) A24F 47/00 (2006.01), H01J 49/00 (2006.01)

(54) Cigarro com baixíssimo de nicotina e kits para transição de um fumante de cigarros convencionais para o uso de um dispositivo de aquecimento de tabaco e para o uso de um para cigarros eletrônicos

(73) CABBACIS LLC (US)

(72) JOSEPH PANDOLFINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 019389-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2021

(30) 24/03/2020 US 16/827,876

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/9722 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ASPERGÍVEIS DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE PREPARAÇÕES TÓPICAS

(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(72) WILSON A. LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2016 013680-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2014

(30) 26/03/2013 CN 201310100422.1; 11/04/2013 US 61/811,072

(43) 27/08/2019

(51) H03G 3/30 (2006.01), H03G 7/00 (2006.01)

(54) CONTROLADOR DE NIVELADOR DE VOLUME E MÉTODO DE CONTROLE

(62) BR 11 2015 024037-2 17/03/2014

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) JUN WANG; LIE LU; ALAN SEEFELDT

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2016 014724-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2011

(30) 04/06/2010 JP 2010-129116

(43) 27/08/2019

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 7/12 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA UMA ESTAÇÃO MÓVEL E ESTAÇÃO MÓVEL

(62) BR 11 2012 030772-0 17/03/2011

(73) NEC CORPORATION (JP)

(72) KATSUTOSHI NISHIDA; TOSHIYUKI TAMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2017 005090-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/834,030; 06/11/2013 US 61/900,431

(43) 03/09/2019

(51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MONITORAR, REGULAR, OU CONTROLAR UM FLUXO DE FLUIDO

(62) BR 11 2015 023438-0 14/03/2014

(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(72) BOB D. PERET; BRIAN H. YOO; DEREK G. KANE; DEAN KAMEN; COLIN H. MURPHY; JOHN M. KERWIN; DAVID BLUMBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2017 012510-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2007

(30) 31/08/2006 US 60/841,519

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

(54) ROCESSOS DE PRODUÇÃO DE UMA CULTURA DE CÉLULAS DE MILHO TRANSFORMÁVEIS E EMBRIOGÊNICAS

(62) PI 0716373-8 31/08/2007

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) ANISHA AKULA; DAVID R. DUNCAN; BRENDA LOWE; MICHAEL T. MANN; WILLIAM L. PETERSEN; JYOTI R. ROUT; DAVID D. SONGSTAD; JOEL B. WILKS; WANGGEN ZHANG

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2017 017708-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2014

(30) 21/08/2013 GB 1314953.9; 29/08/2013 GB 1315401.8; 31/10/2013 CN 201320679130.3; 31/10/2013 CN 201310527778.3

(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CATETER

(62) BR 11 2015 021394-4 18/08/2014

(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)

(72) KEVIN WOEHR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2018 074526-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2007

(30) 28/07/2006 US 11/460,689

(51) F17D 1/16 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01)

(54) Método de aplicação de um redutor de arrasto de látex

(62) PI 0715060-1 20/07/2007

(73) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US)

(72) KENNETH W. SMITH; WAYNE R. DREHER; TIMOTHY L. BURDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2019 028116-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2012

(30) 07/11/2011 GB 1119206.9; 24/02/2012 GB 1203285.0

(51) H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA APLICAR DESLOCAMENTOS ADAPTATIVOS DE AMOSTRA A UMA IMAGEM

(62) BR 11 2014 010882-0 07/11/2012

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) EDOUARD FRANÇOIS; GUILLAUME LAROCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2019 028118-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 07/11/2012

(30) 07/11/2011 GB 1119206.9; 24/02/2012 GB 1203285.0

(51) H04N 19/85 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO PARA EXECUTAR UM PROCESSO DE DESLOCAMENTO ADAPTATIVO DE AMOSTRA EM DADOS DE IMAGEM CONSTITUÍDOS DE UMA PLURALIDADE DE AMOSTRAS

(62) BR 11 2014 010882-0 07/11/2012

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) EDOUARD FRANÇOIS; GUILLAUME LAROCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 005528-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2010

(30) 15/01/2009 US 61/144,991

(51) C07D 231/16 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO INIBIDORES JAK

(62) PI 1006794-9 14/01/2010

(73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)

(72) JIACHENG ZHOU; PINGLI LIU; QIYAN LIN; BRIAN W. METCALF; DAVID MELONI; YONGCHUN PAN; MICHAEL XIA; MEI LI; TAI-YUEN YUE; JAMES D. RODGERS; HAISHENG WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 005652-5 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, RENDIMENTO, 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 005662-2 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, RENDIMENTO, 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 006972-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2014  
(30) 26/03/2013 CN 201310100422.1; 11/04/2013 US 61/811,072  
(51) H03G 3/30 (2006.01), H03G 7/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE NORMALIZAÇÃO DE VOLUME COM BASE EM UM VALOR DE VOLUME ALVO, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO CONFIGURADO PARA NORMALIZAR O VOLUME COM BASE EM UM VALOR DE VOLUME ALVO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR LEGÍVEL POR UMA MÁQUINA  
(62) BR 11 2015 024037-2 17/03/2014  
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
(72) JUN WANG; LIE LU; ALAN J. SEEFELDT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 007403-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/07/2013  
(30) 12/07/2012 US 13/547,807  
(51) C10G 35/10 (2006.01), C10G 35/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA O CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE HIDROCARBONETOS  
(62) BR 11 2015 000528-4 10/07/2013  
(73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)  
(72) RAMA RAO MARRI; DALIP SINGH SONI; PRAMOD KUMAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2013, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 010296-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/04/2016  
(30) 17/04/2015 US 62/148,922  
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, POLÍMERO E MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS  
(62) BR 11 2017 021400-8 14/04/2016  
(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(72) DONNA J. CROWTHER; C. JEFF HARLAN; JACKIE LOVELL; HAIQING PENG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 010643-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/10/2012  
(30) 14/10/2011 US 61/547,620; 02/03/2012 US 61/606,207  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) Dispersão sólida, composições farmacêuticas compreendendo a referida dispersão, usos das composições farmacêuticas e processo de preparação de uma dispersão sólida  
(62) BR 11 2014 009092-0 12/10/2012  
(73) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)  
(72) DAVID SHANK FRY; CHRISTOPHER M. LINDEMANN; MICHAEL PREIGH; COREY JAY BLOOM; CHRISTOPHER DONAVAN CRAIG; DEVON BREVARD DUBOSE; JEFF GAUTSCHI; DAN SMITHEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 011216-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2013  
(30) 29/03/2012 FI 20125357  
(51) C08H 7/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), C08G 8/20 (2006.01), C09J 161/12 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE, COMPOSIÇÃO DE ADESIVO E USO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES  
(62) BR 11 2014 023873-1 28/03/2013  
(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)  
(72) SANNA VALKONEN; SUVI PIETARINEN; OKKO RINGENA; KATI OINONEN

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 013981-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2015  
(30) 20/05/2014 US 14/282,768  
(51) A24F 47/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL  
(62) BR 11 2016 027206-4 19/05/2015  
(73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)  
(72) STEPHEN BENSON SEARS; KAREN V. TALUSKIE; MICHAEL F. DAVIS; BALAGER ADEME; DONNA WALKER DUGGINS; ANTHONY RICHARD GERARDI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 015648-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 13/844,492  
(51) B65D 35/46 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE PARA DISPENSAR UM PRODUTO E MÉTODO PARA FAZER UM RECIPIENTE PARA DISPENSAR UM PRODUTO  
(62) BR 11 2015 022437-7 14/03/2014  
(73) TC HEARTLAND LLC (US)  
(72) TEODOR GELOV; KAREN NICHOLS; DOUGLAS NORTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 015732-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/03/2014  
(51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 23/00 (2006.01)  
(54) CONECTOR QUE É ADAPTADO PARA ESTABELECEER UMA CONEXÃO SELADA ENTRE UM PRIMEIRO CUBO E UM SEGUNDO CUBO  
(62) BR 11 2016 022687-9 31/03/2014  
(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) RICHARD MURPHY; JASMEET S. JOHAR; SCOTT COLTMAN; BARRY STEWART  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 018668-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/08/2013

---

(30) 27/08/2012 US 61/693,392; 20/01/2013 US 61/754,587  
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)  
 (54) Método para aumentar o rendimento, taxa de crescimento, biomassa, vigor, rendimento da semente, rendimento da fibra, capacidade fotossintética, e/ou tolerância ao estresse abiótico em uma planta  
 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013  
 (73) EVOGENE LTD. (IL)  
 (72) INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 022580-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/02/2013  
 (30) 09/02/2012 US 61/596,934; 14/01/2013 US 13/740,395  
 (43) 16/06/2015  
 (51) F16D 66/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DO SISTEMA DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO  
 (62) BR 10 2013 003098-8 07/02/2013  
 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)  
 (72) DANIEL PHILPOTT; JOSEPH KAY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 023074-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/04/2018  
 (30) 05/04/2017 US 62/481,846; 22/05/2017 US 62/509,587; 13/09/2017 US 62/558,315  
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE ÂNCORA EPICÁRDICA PARA ENDOVASCULARMENTE ENTREGAR E IMPLEMENTAR UMA ÂNCORA NO ESPAÇO PERICÁRDICO, SAIA DE VEDAÇÃO ATRIAL E CONJUNTO MÉDICO PARA IMPLEMENTAR MINIMAMENTE INVASIVAMENTE UMA VÁLVULA NO CORAÇÃO  
 (62) BR 11 2019 020867-4 03/04/2018  
 (73) OPUS MEDICAL THERAPIES, LLC (US)  
 (72) VIVEK RAJAGOPAL; JAIME EDUARDO SARABIA; YENCHIN LIAO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 012411-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/09/2016  
 (30) 29/09/2015 US 62/234,232; 29/09/2015 US 62/234,239; 29/09/2015 US

---

62/234,247

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DA ENZIMA DE DEGRADAÇÃO DA MELANINA NO CULTIVO DE EARLIELLA SCABROSA EM UM MEIO LIQUIDO DE CULTURA

(62) BR 11 2018 006170-0 28/09/2016

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) BEE KHIM COW; CHONG JIN LOY; THIDARAT NIMCHUA; JUTHAMAS SUWANPRATEEP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 012471-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2013

(30) 26/11/2012 US 61/729.907

(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CATALISADOR ZIEGLER-NATTA SUSTENTADO E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS

(62) BR 11 2015 012107-1 22/11/2013

(73) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) YVONNE DENKWITZ; OLIVER SCHUSTER; ANDREAS WINTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 014159-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2009

(30) 18/08/2008 US 61/136,189

(51) C12N 15/82 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE USO DE NITROGÊNIO, EFICIÊNCIA DE USO DE FERTILIZANTES, PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, BIOMASSA, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE POR DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO, E/OU REDUZIR O TEMPO DE FLORESCÊNCIA DE UMA PLANTA

(62) PI 0912898-0 18/08/2009

(73) EVOGENE LTD. (IL)

(72) BASIA JUDITH VINOCUR; SHARON AYAL; ALEX DIBER; EYAL EMMANUEL; GIL RONEN; MICHAEL GANG; DOTAN DIMET; HAGAI KARCHI; YOAV HERSCHKOVITZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 017027-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2012

---

(30) 27/04/2011 EP 11305492.8; 27/04/2011 US 61/517,973  
(51) A61K 38/36 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA, COMPOSIÇÃO E KIT  
(62) BR 11 2013 027567-7 26/04/2012  
(73) BIOM'UP FRANCE SAS (FR)  
(72) CHRISTIAN GAGNIEU; PATRICIA FOREST; SYLVAIN PICOT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 018679-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/01/2014  
(30) 29/01/2013 DE 102013201388.4; 29/05/2013 EP 13002778.2  
(51) C09J 177/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B32B 21/08 (2006.01), B32B 21/10 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01)  
(54) COMPONENTES HÍBRIDOS DE COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA, SEU USO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO, QUE CONTÉM PELO MENOS UM ADESIVO TERMOPLÁSTICO À BASE DE COPOLIAMIDA  
(62) BR 11 2015 017978-9 29/01/2014  
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
(72) MAXIMILIAN GRUHN; KARL KUHMANN; MARTIN RISTHAUS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 019687-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2018  
(30) 21/12/2017 US 62/609,270  
(51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS QUE COMPREENDE UM FLUXO DE BITS PARA UMA IMAGEM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
(62) BR 11 2020 012643-8 21/12/2018  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) MEHDI SALEHIFAR; SEUNGHWAN KIM; MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEETHAL PALURI

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 019694-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2018  
(30) 21/12/2017 US 62/609,270  
(51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO / CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO / CODIFICAÇÃO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS QUE COMPREENDE UM FLUXO DE BITS PARA UMA IMAGEM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
(62) BR 11 2020 012643-8 21/12/2018  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) MEHDI SALEHIFAR; SEUNGHWAN KIM; MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEETHAL PALURI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 022299-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/11/2020  
(43) 15/06/2021  
(51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
(54) Formulação antimicrobiana, uso da mesma, e, método para desinfecção, higienização, esterilização química, assepsia e/ou conservação de uma superfície contaminada  
(62) BR 10 2020 024494-9 30/11/2020  
(73) BR3 BIO LTDA. (BR/SP)  
(72) RODRIGO MALUF PEREZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 024202-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2013  
(30) 17/09/2012 US 61/702.137; 15/03/2013 US 61/790.432  
(51) C07D 237/16 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO SINTÉTICO COMPREENDENDO COMPOSTOS DE PIRIDAZINONA BEM COMO OS DITOS COMPOSTOS  
(62) BR 11 2015 005891-4 17/09/2013

---

	(73) MADRIGAL PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. (CH) (72) D. KEITH HESTER II; ROBERT J. DUGUID; MARTHA KELLY; ANNA CHASNOFF; GANG DONG; EDWIN L. CROW; REBECCA TAUB; CHARLES H. REYNOLDS; DUK SOON CHOI; LIANHE SHU; PING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 12 2022 005708-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2018 (30) 06/11/2017 US 62/582,087; 09/05/2018 US 15/975,215; 12/10/2018 US 16/158,617 (43) 04/06/2019 (51) B65D 81/38 (2006.01) (54) ISOLADOR DE RECIPIENTE DE BEBIDA (62) BR 10 2018 072638-2 03/11/2018 (73) PETER W. LUCHAK (CA) (72) PETER W. LUCHAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 13 2013 033857-4 F1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2013 (43) 06/03/2018 (51) E01C 19/17 (2006.01) (54) ESPARGIDOR HIDROPNEUMÁTICO PARA PRODUTOS BETUMINOSOS E LIGANTES (61) PI 1010856-4 14/05/2010 (73) ROMANELLI EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PR) (72) ILSON ROMANELLI 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.
<b>(11) BR 13 2018 010030-0 F1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (43) 26/11/2019 (51) E05G 1/14 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA APLICADO NA UTILIZAÇÃO DE OBJETO EM ESPÉCIE PARA USO DETERMINADO (61) BR 10 2012 002196-0 31/01/2012 (73) ATIVA COFRES LTDA (BR/SP) (72) WELLYNGTON COSTA PEREIRA 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.

---

<b>(11) BR 20 2015 006371-2 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2015 (43) 27/09/2016 (51) C02F 11/12 (2006.01), F26B 5/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TORRE DE DESIDRATAÇÃO DE LODO, ESGOTO OU ASSEMELHADOS (73) ALLONDA AMBIENTAL LTDA. (BR/SP) (72) LUIZ GUSTAVO BURIHAN ESCOBAR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2016 010860-3 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (30) 18/05/2015 US 62/163,058; 08/04/2016 US PCT/US2016/026687 (43) 22/11/2016 (51) B65D 47/18 (2006.01) (54) FECHO DE DISTRIBUIÇÃO (73) APTARGROUP, INC. (US) (72) TIM SPIEGELHOFF; FREDERIC DUQUET; KENNETH PHILLIPS; CURT PRUSKO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2016 018445-8 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2016 (43) 27/02/2018 (51) A23N 12/08 (2006.01) (54) FORNALHA REGULAVEL COM SAÍDAS DIVERSAS (73) ALISSON BUENO ROSSI (BR/MG) (72) ALISSON BUENO ROSSI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2017 002238-8 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (43) 21/08/2018 (51) A21C 11/00 (2006.01) (54) ROLO PARA MODELAGEM DE MASSAS ALIMENTARES (73) RENI DE FATIMA BORGES (BR/DF) (72) RENI DE FATIMA BORGES</p>

---

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/02/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 003230-8 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/02/2017  
(43) 30/10/2018  
(51) B65D 17/00 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA ABERTURA DE UMA LATA DE BEBIDA  
(66) BR 20 2016 028272-7 01/12/2016  
(73) JOÃO MARQUES FERNANDES (BR/MG)  
(72) JOÃO MARQUES FERNANDES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/02/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 003435-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/02/2017  
(43) 30/10/2018  
(51) B27B 5/18 (2006.01), B27B 5/29 (2006.01)  
(54) SERRA CIRCULAR PARA MULTIFUNCIONALIDADES  
(73) EDIVALDO OUTEIRO (BR/RS)  
(72) EDIVALDO OUTEIRO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/02/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 005114-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2017  
(43) 30/10/2018  
(51) H01R 43/00 (2006.01)  
(54) ARRUELA DE GUIA E RETENÇÃO DE CABOS  
(73) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)  
(72) GABRIEL FERNANDO MIOTTO DO VALE; MARCO AURÉLIO MÓDULO; ALEX BECKER PIRES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/03/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 013816-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2017  
(43) 06/03/2018  
(51) B23K 9/10 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO REGULADOR ELETRÔNICO DE FLUXO DE GÁS DE PROTEÇÃO APLICADO EM EQUIPAMENTOS DE SOLDAGEM

---

(73) POWERMIG AUTOMAÇÃO E SOLDAGEM LTDA (BR/RS)  
(72) JUAREZ FOCHE SATTO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/06/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 014362-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2017  
(43) 30/01/2018  
(51) A61C 15/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE FACILITADOR  
PARA USO DE FIO DENTAL  
(73) ROBERTO HIDEYUKI OKUBO (BR/SP)  
(72) ROBERTO HIDEYUKI OKUBO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/06/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 017101-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/08/2017  
(43) 19/03/2019  
(51) B01D 24/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO COM FILTRO DECLORADOR DE ÁGUA  
(73) GELSON DE OLIVEIRA (BR/RS)  
(72) GELSON DE OLIVEIRA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/08/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 022239-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2017  
(43) 07/05/2019  
(51) F03B 17/06 (2006.01)  
(54) RODA D'ÁGUA HORIZONTAL GERADORA DE FORÇA MOTRIZ  
UTILIZANDO POTENCIAL HIDRÁULICO  
(73) CUSTÓDIO DE BARROS TOSTES (BR/RJ) ; LUÍS FELIPE SILVA E  
SOUZA (BR/RJ) ; ADEMAR EMÍDIO DA SILVA (BR/MG)  
(72) ADEMAR EMÍDIO DA SILVA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/10/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 010587-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2018  
(43) 21/11/2018  
(51) B65D 85/32 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BANDEJA PARA OVOS

---

(73) HUHTAMAKI DO BRASIL LTDA. (BR/PR)  
 (72) DANIEL WINOCUR  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/05/2018,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 074816-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2018  
 (43) 09/06/2020  
 (51) A47B 47/02 (2006.01), A47F 5/01 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEÍCULO PARA  
 TRANSPORTE DE CARGA  
 (73) ODAIR HUBACEK GRACIANO (BR/SP)  
 (72) ODAIR HUBACEK GRACIANO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/11/2018,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 018854-8 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/09/2020  
 (43) 16/03/2021  
 (51) G01F 15/08 (2006.01), E03B 7/07 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K  
 15/02 (2006.01), F16K 17/42 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA BLOQUEADORA  
 DE AR DO HIDRÔMETRO  
 (73) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER 35824612897 (BR/SP)  
 (72) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/09/2020,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 020964-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/10/2020  
 (43) 26/10/2021  
 (51) G08B 13/196 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PROTETOR DE CÂMERA DE VÍDEO  
 (73) ANDRES DE SOUZA FRANCO (BR/SP)  
 (72) ANDRES DE SOUZA FRANCO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/10/2020,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 011635-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/06/2021  
 (43) 08/09/2021  
 (51) B05B 1/02 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BICO DE PULVERIZAÇÃO

---

JATO PLANO DE LONGO ALCANCE

(73) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)

(72) IGOR SOARES CAMPÁNARIO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/06/2021, observadas as condições legais

---

**(11) MU 8403680-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2004

(43) 15/07/2008

(51) A61B 3/10 (2006.01), A61B 3/18 (2006.01)

(54) EXOFTALMÔMETRO COM CONJUNTO TRIDIMENSIONAL DE MEDIDA

(73) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP)

(72) Vagner Rogério dos Santos; Paulo Góis Manso; Cristiane Dorizoti; Rubens Belfort Jr.

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/12/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0507844-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2005

(30) 18/02/2004 JP 2004-041611

(51) G06F 9/50 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDA, SERVIDOR DE GERENCIAMENTO E MÉTODO PARA EXECUTAR UM TRABALHO

(73) International Business Machines Corporation. (US)

(72) Akihiro Kaneko

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0514420-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2005

(30) 18/08/2004 GB 0418414.9; 14/03/2005 US 11/079,795

(51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, USO DE UM PEPTÍDEO

(73) Novabiotics Limited (GB)

(72) Deborah O'Neil

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) PI 0515053-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2005 (30) 01/09/2004 US 10/933,015 (51) A63B 21/055 (2006.01) (54) SUPORTE DE BARRA PARA APARELHO DE EXERCÍCIO REFORMADOR (73) Balanced Body, Inc. (US) (72) PAUL R. ,HUGHES; KEN, ENDELMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0515999-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2005 (30) 13/10/2004 US 60/618.639; 11/04/2005 US 60/670.413; 28/09/2005 US 11/238.880 (51) A61M 5/20 (2006.01) (54) Dispositivo de seringa e método para usar o mesmo (73) HYPROTEK, INC. (US) (72) PATRICK O. TENNICAN; RUSSELL A. MICHAELSEN; MYLES L. PHIPPS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0517020-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2005 (30) 25/10/2004 US 60/622,258; 23/12/2004 US 11/021,417; 20/10/2005 US 11/255,404 (51) H02K 21/12 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ROTOR - ESTATOR PARA MÁQUINAS ELETRODINÂMICAS (73) NOVATORQUE, INC. (US) (72) JOHN PATRICK PETRO; KEN GEORGE WASSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0517176-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2005 (30) 13/12/2004 DE 102004059979.3 (51) G10L 19/032 (2006.01), G06F 7/544 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CRIAR UMA REPRESENTAÇÃO DE UM RESULTADO DE CÁLCULO LINEARMENTE DEPENDENTE DE UM QUADRADO DE UM VALOR</p>

(73) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V.  
(DE)

(72) Gayer, Marc; Lutzky, Manfred; Lohwasser, Markus; Disch, Sascha; Hilpert, Johannes; Geyersberger, Stefan; Grill, Bernhard

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0517296-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2005

(30) 25/10/2004 EP 04025320.5

(51) A47J 31/40 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01)

(54) Cápsula com meio de vedação, sistema e método para produzir uma bebida

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) Alfred Yoakim; GILLES GAVILLET; Jean-Paul Denisart

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0517809-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2005

(30) 05/11/2004 EP 04 026234.7

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPRIMIDO DE CAMADA DUPLA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO E USO

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) Wolfram Eisenreich

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0518066-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2005

(30) 29/10/2004 EP 04292580,0

(51) B42D 15/00 (2006.01), B42D 25/355 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, SUPORTE DE SEGURANÇA E DOCUMENTO OU ARTIGO DE SEGURANÇA

(73) Hueck Folien G E S M.B.H (AT) ; OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

(72) Nathalie Vast; Matthias Müller; Friedrich Kastner

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0604958-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2006

(43) 08/07/2008

(51) C12N 15/31 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01),

A61K 39/04 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) KIT PARA DISTINÇÃO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS, M. BOVIS, M. BOVIS BCG EM UMA AMOSTRA, E, MÉTODO PARA DISTINGUIR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS, M. BOVIS, M. BOVIS BCG

(73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO ATUALPHO DE PAIVA (BR/RJ)

(72) WIM MAURITS SYLVAIN DEGRAVE; LEILA DE MENDONÇA LIMA; THOMAS DAN OTTO; LUIZ ROBERTO RIBEIRO CASTELLO-BRANCO; GERMANO GERHARDT FILHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0607315-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2006

(30) 07/02/2005 US 60/650,115

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO ANTI-EGFR HUMANIZADA E SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE EGFR EM UMA AMOSTRA

(73) ROCHE GLYCART AG (CH)

(72) EKKEHARD MÖSSNER; PABLO UMANA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0617735-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2006

(30) 19/10/2005 US 60/728,449; 29/12/2005 US 60/754,881; 14/01/2006 US 60/759,162; 23/01/2006 US 60/761,451; 03/03/2006 US 60/779,080; 21/04/2006 US 11/409,416

(51) C07K 14/11 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO VÍRUS ISOLADOS, POLINUCLEOTÍDEOS, OU POLIPEPTÍDEOS, CONSTRUÇÕES DE EXPRESSÃO, VACINAS, KITS PARA PROTEGER UM CANINO DA INFECÇÃO DO VÍRUS INFLUENZA, USO DO VÍRUS NA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA BEM COMO MÉTODO IN VITRO PARA DETECÇÃO DE UM VÍRUS INFLUENZA QUE É CAPAZ DE INFECTAR UM

---

ANIMAL CANÍDEO

(73) University Of Florida Research Foundation Inc (US) ; Cornell Research Foundation Inc (US) ; INTERVET INTERNATIONAL BV (NL) ; The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, Centers For Disease Control And Prevention (US)

(72) Patti C. Crawford; Paul J. Gibbs; Ruben O. Donis; Jacqueline Katz; Alexander I. Klimov; Nallakannu P. Lakshmanan; Melissa Anne Lum; Daniel Ghislena Emiel Goovaerts; Mark William Mellencamp; Nancy J.Cox; William L. Castleman; Edward J. Dubovi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0618718-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2006

(30) 16/11/2005 US 11/280.896

(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)

(54) Método para melhorar a recuperação de óleo de um reservatório

(73) Rhodia INC. (US)

(72) Manilal S. Dahanayake; Bruno Langlois; Paul-Joel Derian

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0620125-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2006

(30) 22/12/2005 US 60/753.245; 22/12/2005 EP 05112761.1; 01/12/2006 EP 06125189.8; 01/12/2006 US 60/872.079

(51) A61K 38/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REGULAÇÃO DE REDUÇÃO DA FUNÇÃO BIOLÓGICA DE UMA PROTEÍNA, E MÉTODO PARA ISOLAR UMA PROTEÍNA DE UMA AMOSTRA

(73) Vrije Universiteit Brussel (BE) ; VIB VZW (BE)

(72) Joost Schymkowitz; FREDERIC ROUSSEAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0620669-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2006

(30) 16/12/2005 US 60/751,226; 21/12/2005 US 60/752,511; 03/10/2006 US 60/849,037

(51) C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)

---

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE ANIMAIS

(73) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)

(72) George Philip Lahm; Kanu Maganbhai Patel; Thomas Francis Pahutski Jr; Benjamin Kenneth Smith

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0708849-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2007

(30) 17/03/2006 US 60/783,490

(51) A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS IMUNOGÊNICOS MULTIVALENTES COMPLEXOS, OS REFERIDOS CONJUGADOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS

(73) The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department of Health and Human Services (US)

(72) Che-Hung Robert Lee

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0711462-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2007

(30) 12/05/2006 JP 2006-134200

(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01)

(54) FILME PARA CAMADA INTERMEDIÁRIA DE UM VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

(72) Jiro Miyai

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0715060-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2007

(30) 28/07/2006 US 11/460,689

(51) F17D 1/16 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01)

(54) Redutor de arrasto de látex

(73) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US)

(72) Kenneth W. Smith; Wayne R. Dreher; Timothy L. Burden

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0717004-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2007

(30) 23/08/2006 US 11/508,809

(51) E21B 17/02 (2006.01)

(54) Conector tubular para compor furo do poço

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Luis E. Mendez; Carl W. Stoesz; Walter S. Going III; Don A. Hopmann

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0719828-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2007

(30) 11/10/2006 EP 06021296.6

(51) C07D 213/81 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MONO-HIDRATO DE

4-[4-({[4-CLORO-3-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]CARBAMOIL}

AMINO)-3-FLUOROFENÓXI]-N-METILPIRIDINA-2-CARBOXAMIDA, SEU USO E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

(72) Alfons Grunenberg; JÜRGEN STIEHL; Katharina Tenbieg; Birgit Keil

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0803212-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2008

(43) 24/11/2009

(51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 103/06 (2006.01), B03D 1/012 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIOS DE APATITA

(73) MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA. (BR/MG)

(72) Sebastião Eduardo de Rezende; Josiane Silvia Martins

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0810480-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2008

(30) 20/04/2007 EP 07106662.5; 20/04/2007 EP 07106660.9; 20/04/2007 EP

---

07106620.3; 20/04/2007 EP 07106664.1; 20/04/2007 EP 07106612.0  
(51) C12N 9/82 (2006.01), A23L 5/20 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01)  
(54) VARIANTES DA ENZIMA ASPARAGINASE, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ASPARAGINASE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE VARIANTE

(73) DSM IP Assets B.V. (NL)

(72) Jan Metske Van Der Laan; Mark Cristiaan Stor; Ilse De Lange; Lisette Mohrmann

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0810481-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2008

(30) 20/04/2007 EP 07106662.5; 20/04/2007 EP 07106660.9; 20/04/2007 EP 07106664.1

(51) C12N 9/82 (2006.01), A23L 5/20 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01)

(54) ASPARAGINASES, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO, CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ASPARAGINASE E COMPOSIÇÃO

(73) DSM IP Assets B.V. (NL)

(72) Jan Metske Van Der Laan; Mark Cristiaan Stor; Ilse De Lange; Lisette Mohrmann

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0810911-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/04/2008

(30) 11/04/2007 US 60/911,258

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 207/452 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)

(54) COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTICÂNCER, SEUS USOS E MÉTODOS IN VITRO E EX VIVO PARA MATAR OU SUPRIMIR UMA CÉLULA INDESEJAVELMENTE PROLIFERANTE ASSOCIADA A UM DISTÚRPIO PROLIFERATIVO CELULAR

(73) CANBAS CO., LTD. (JP)

(72) SAYAKA YAMAMOTO; YOKO HASEGAWA; TAKUMI KAWABE; MACHIYO ISHIGAKI; TAKUJI SATO

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0811416-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/04/2008  
(30) 23/04/2007 MY PI 20070623  
(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS EXTRAÍDOS DOS EFLUENTES DE USINAS DE ÓLEO DE PALMEIRA USADOS NO TRATAMENTO DE CÂNCER, SUAS COMBINAÇÕES E MÉTODOS DE USO  
(73) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)  
(72) SUNDRAM, KALYANA; RAVIGADEVI; TAN, YEW, AI; BIN WAHID, MOHD, BASRI; LEOW, SOON, SEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0814612-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2008  
(30) 12/07/2007 US 11/776,603  
(51) B01J 10/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)  
(54) PROCESSO, E, SISTEMA DE REATOR  
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)  
(72) Bruce Roger Debruin; Thomas Lloyd Yount; Larry Cates Windes; Wesley Thomas Moyer  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0814690-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2008  
(30) 12/07/2007 EP 07112393.9  
(51) C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)  
(54) FORMA CRISTALINA B, COMPOSTO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA FORMA CRISTALINA B, AGENTE PARA A PROTEÇÃO DE PLANTAS, E, MÉTODO PARA O COMBATE DE CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS  
(73) Basf SE (DE)  
(72) Heidi Emilia Saxell; Cedric Dieleman; Jochen Dietz; Sebastian Peer Smidt  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0818057-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2008

(30) 15/10/2007 US 11/872.318

(51) B01J 31/06 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ALQUILENO GLICOL UTILIZANDO UM CATALISADOR SÓLIDO QUE ESTÁ BASEADO EM UMA RESINA DE TROCA IÔNICA

(73) Sd Lizenzverwertungsgesellschaft MBH & CO. KG (DE)

(72) William Crudge; Jaap Willem Van Hall; Xiankuan Zhang

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0818875-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2008

(30) 24/10/2007 JP 2007-276809; 24/10/2007 JP 2007-276740; 24/10/2007 JP 2007-276742; 24/10/2007 JP 2007-276739

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)

(54) TINTURA PARA CABELO EM DUAS PARTES E MÉTODO PARA TINGIR CABELO

(73) KAO CORPORATION (JP)

(72) HAJIME MIYABE; TAKASHI MATSUO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0819273-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2008

(30) 20/11/2007 EP 07121120.5; 20/11/2007 EP 07121117.1; 20/11/2007 EP 07121113.0; 27/05/2008 EP 08156960.0

(51) C12N 15/60 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01)

(54) CÉLULA MICROBIANA EUCARIÓTICA RECOMBINANTE E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ÁCIDO DICARBOXÍLICO

(73) Dsm ip Assets B.v. (NL)

(72) René Verwaal; Liang Wu; Robbertus Antonius Damveld; Cornelis Maria Jacobus Sagt

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) PI 0819275-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2008 (30) 20/11/2007 EP 07121117.1; 20/11/2007 EP 07121120.5; 20/11/2007 EP 07121113.0; 27/05/2008 EP 08156961.8 (51) C12N 15/53 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01) (54) CÉLULA EUCARIÓTICA RECOMBINANTE PRODUTORA DE ÁCIDO SUCCÍNICO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO SUCCÍNICO (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) René Verwaal; Liang Wu; Robbertus Antonius Damveld; Cornelis Maria Jacobus Sagt Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0819717-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2008 (30) 20/11/2007 EP 07121117.1; 27/05/2008 EP 08156960.0 (51) C12N 15/60 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01) (54) LEVEDURA RECOMBINANTE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO SUCCÍNICO (73) Dsm Ip Assets B.v. (NL) (72) René Verwaal; Liang Wu; Robbertus Antonius Damveld; Cornelis Maria Jacobus Sagt Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0904735-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2009 (43) 05/07/2011 (51) H01Q 1/36 (2006.01) (54) ANTENA PARA TV DIGITAL (73) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP) (72) FUJIO YAMADA; GUNNAR BEDICKS JÚNIOR; CRISTIANO AKAMINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0911004-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2009 (30) 18/07/2008 US 61/082,076 (51) A61L 2/16 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/232 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO ANTIMICROBIANO E</p>

---

**ARTIGO ANTIMICROBIANO**

(73) QUICK-MED TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) TOREKI, WILLIAM; MOORE, DAVID; LIESENFELD, BERND;

MIKHAYLOVA, ALBINA; OLDERMAN, GERALD M.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0913140-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2009

(30) 20/08/2208 US 12/231,293

(51) B04B 1/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA CENTRÍFUGO PARA DECANTAR LÍQUIDO CARREGADO DE SÓLIDOS EM PARTES SÓLIDAS E LÍQUIDAS

(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

(72) KHALED EL DORRY; GEORGE EDWARD SMITH; MALLAPPA ISHWARAPPA GUGGARI; WILLIAM LEO KOEDERITZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0913214-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2009

(30) 30/05/2008 US 61/057,455

(51) A61K 9/70 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE DROGAS TRANSDÉRMICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(73) MYLAN LABORATORIES INC. (US)

(72) JIASHANG TANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0921819-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2009

(30) 14/11/2008 FR 08/6339; 14/11/2008 US 61/114,493

(51) C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)

(54) Produto fiado, laminado e/ou forjado à base de liga de alumínio, seu processo de fabricação, e elemento estrutural

(73) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)

(72) Fabrice Heymes; Frank Eberl; Gaelle Pouget

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2009, observadas

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1001435-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2010

(43) 17/12/2013

(51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO QUÍMICA DA HIDROQUINONA EM PREPARAÇÕES DERMATOLÓGICAS SEMI-SÓLIDAS USANDO N-ACETILCISTEÍNA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) Rosivaldo dos Santos Borges; Eduardo Dias Almeida; Cláudio Naum Alves; Thaís Montenegro de Andrade

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1004362-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2010

(43) 05/03/2013

(51) A01C 5/00 (2006.01), G01S 19/01 (2006.01)

(54) SISTEMA DOSADOR ELETRÔNICO DE FERTILIZANTE SÓLIDO PARA TERRENOS INCLINADOS

(73) ALEXANDRE ANTÔNIO FELIZARI (BR/RS) ; ALESSANDRA FELIZARI (BR/RS)

(72) Alexandre Antonio Felizari

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1005291-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2010

(30) 13/02/2009 US 12/371,050

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE PRODUTO PESSOAL E MÉTODO PARA FORMULAÇÃO DE COMPOSIÇÕES

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)

(72) HONGJIE LIU; DAVID JOHN LANG; KAVSSERY PARAMESWARAN ANANTHAPADMANABHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) PI 1006794-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2010</p> <p>(30) 15/01/2009 US 61/144,991</p> <p>(51) C07D 231/16 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)</p> <p>(54) Processos para preparar inibidores jak</p> <p>(73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)</p> <p>(72) Jiacheng Zhou; Pingli Liu; Qiyang Lin; Brian W. Metcalf; David Meloni; Yongchun Pan; Michael Xia; Mei Li; Tai-Yuen Yue; James D. Rodgers; Haisheng Wang</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1012647-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/04/2010</p> <p>(30) 01/04/2009 EP 09157133.1</p> <p>(51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01)</p> <p>(54) Método para purificar um hormônio folículo-estimulante recombinante ou uma variante de hormônio folículo-estimulante recombinante</p> <p>(73) THERAMEX HQ UK LIMITED (GB)</p> <p>(72) Christian Scheckermann; Dietmar Eichinger; Stefan Arnold</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1016069-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/06/2010</p> <p>(30) 30/06/2009 EM 09008530.9; 08/08/2009 EM 09010270.8</p> <p>(51) A61K 8/37 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01)</p> <p>(54) MISTURAS DE ÉSTERES E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO TAIS MISTURAS DE ÉSTERES</p> <p>(73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)</p> <p>(72) Beuché, Marc; Canville, Francois; Pian, Valerie</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>

**Código 16.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0209249-2 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 25/04/2002

(30) 26/04/2001 JP 2001-129765

(45) 26/04/2016

(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 253/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 239/38 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) AGONISTA DE RECEPTOR DE PGI2, INIBIDOR DE AGREGACAO DE PLAQUETA, AGENTES TERAPEUTICOS E DERIVADOS DE COMPOSTO HETEROCICLICO

(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (JP)

(72) Tetsuo Asaki; Taisuke Hamamoto; Keiichi Kuwano

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por motivo do Processo INPI nº 52402.001484/2022-07 @ PROCESSO JUDICIAL: 1004522-04.2022.4.01.3400 @ NUP: 00424.030538/2022-81 (REF. 1004522-04.2022.4.01.3400) @ POLO ATIVO: Nippon Shinyaku Co., Ltd. @ POLO PASSIVO: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI e outros.

Decisão: Pelo exposto, ad cautelam, DEFIRO o pedido de tutela de urgência para determinar que a Requerida suspenda os efeitos do despacho 16.3 do INPI, publicado na RPI de 25.05.2021, que noticiou o término do prazo da patente PI0209249-2 para o dia 25.04.2022.

---

**(11) PI 0513500-1 C8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 18/07/2005

(30) 19/07/2004 EP 04077100.8; 19/07/2004 US 60/588,793; 20/08/2004 EP 04077359.0

(45) 09/03/2021

(51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) USO DE EQUIVALENTES DE ASPARTATO E COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL OU FARMACÊUTICA

(73) N.V. Nutricia (NL)

(72) Robert Johan Jozeph Hageman

---

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0620042-7 C8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 20/12/2006

(30) 20/12/2005 EP 05112513.6

(45) 14/04/2020

(51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CARBOIDRATO DE BAIXO TEOR GLICÊMICO DISPONÍVEL, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL LÍQUIDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CARBOIDRATO

(73) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) Katrien Maria Jozefa Van Laere; Houkje Bouritius; Mirian Lansink

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0718183-3 C8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 26/10/2007

(30) 27/10/2006 US 60/863,142; 24/10/2007 US 11/923,326

(45) 17/03/2020

(51) A61K 39/00 (2006.01)

(54) Proteína hemaglutinina H5 de vírus influenza e seus usos, vacina, seu processo de produção e seus usos, bem como kit de partes

(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

(72) Eric M. Vaughn; Paulino Carlos Gonzales-Hernandez; Juergen Daemmgen

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(11) BR 10 2014 005059-0 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 29/01/2014 (45) 16/03/2021 (51) H02P 101/15 (2006.01), H02P 4/00 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (54) AEROGERADOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL E TENSÃO E FREQUÊNCIA CONSTANTES COM REGULAÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE FREQUÊNCIA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) RICARDO FERREIRA PINHEIRO; NAZARENO COSTA JÚNIOR; PAULO VITOR SILVA Ref. RPI 2619 de 16/03/2021 quanto ao titular.
<b>(11) BR 10 2015 002941-1 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 10/02/2015 (30) 12/02/2014 EP 141548321 (45) 03/03/2022 (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 Ref. RPI 2669 de 03/03/2022 quanto ao endereço.
<b>(11) BR 10 2015 009701-8 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 29/04/2015 (30) 01/05/2014 US 61/987,229; 27/08/2014 US 14/469,671 (45) 03/05/2022 (51) F16K 5/12 (2006.01), F16K 5/04 (2006.01), F16K 17/02 (2006.01), F16L 55/027 (2006.01) (54) RESTRITORES DE FLUXO E CONJUNTO DE VÁLVULA (73) DRESSER, INC. (US) (72) DAVID MICHAEL JONES; LAMAR EDWARD MAY Ref. RPI 2678 de 03/05/2022 quanto ao quadro reivindicatório.
<b>(11) BR 10 2016 017022-2 B8</b>	Código 16.3 - Retificação

---

---

	<p>(22) 22/07/2016 (45) 15/06/2021 (51) C07H 15/256 (2006.01), C07H 15/24 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 7/44 (2006.01) (54) USO DE FORMULAÇÃO SURFACTANTE VERDE NA OBTENÇÃO DE GRAFENOS (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (72) CLASCÍDIA APARECIDA FURTADO; REGINA DUQUE ESTRADA CARVALHO; CHARLES BRANDON SWEENEY; JEFFERSON PATRÍCIO NASCIMENTO; MAX PASSOS FERREIRA; ADELINA PINHEIRO SANTOS Ref. RPI 2632 de 15/06/2021 quanto ao inventor por erro material do requerente.</p>
<b>(11) BR 10 2016 020835-1 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 09/09/2016 (30) 10/11/2015 US 14/937,451 (45) 29/03/2022 (51) F41A 19/14 (2006.01), F42C 9/02 (2006.01), F41A 21/02 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01), B64D 25/14 (2006.01) (54) APARELHO DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) JAMES BAGLINI, JR. Ref. RPI 2673 de 29/03/2022 quanto a prioridade unionista.</p>
<b>(11) BR 11 2012 032038-6 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 10/06/2011 (30) 14/06/2010 US 12/815,269 (45) 19/04/2022 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODOS, CLIENTE E DISPOSITIVO DE REDE PARA ARQUIVO DELTA DE DESCRIÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE MÍDIA PARA TRANSMISSÃO HTTP (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) DAVID STUART FURBECK; Suresh Chitturi Ref. RPI 2676 de 19/04/2022 quanto ao inventor.</p>
<b>(11) BR 11 2013 010186-5 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 22/06/2011 (30) 02/11/2010 DE 10 2010 050 275.8 (45) 14/12/2021 (51) C03C 3/097 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01) (54) Cerâmicas vítreas de silicato de lítio ou, seu uso e seu método de produção, e produto odontológico formatado (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER</p>

---

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG (DE) ; DEGUDENT GMBH (DE)  
(72) BERNHARD DURSCHANG; JÖRN PROBST; NORBERT THIEL; MICHAEL GÖDIKER; MARKUS VOLLMANN; UDO SCHUSSER  
Ref. RPI 2658 de 14/12/2021 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2013 024462-3 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 23/03/2012  
(30) 24/03/2011 US 61/467,220; 28/04/2011 US 61/479,889  
(45) 22/03/2022  
(51) E21B 7/132 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA MANTER PRESSÃO EM UM FURO DE POÇO PERFURADO A PARTIR DE UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO FLUTUANTE, E MÉTODO PARA CONTROLAR PRESSÃO DE FURO DE POÇO DURANTE A REALIZAÇÃO DE OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO EM UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO FLUTUANTE  
(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)  
(72) DONALD G. REITSMA; OSSAMA R. SEHSAH; YAWAN COUTURIER  
Ref. RPI 2672 de 22/03/2022 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2015 016283-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 08/01/2014  
(30) 08/01/2013 CN 201310005584.7  
(45) 12/04/2022  
(51) G21C 19/04 (2006.01), G21C 7/32 (2006.01)  
(54) PARTES INTERNAS INFERIORES DE UM REATOR, DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUXO PARA UM REATOR, E, REATOR  
(73) STATE NUCLEAR POWER TECHNOLOGY CORPORATION LTD. (CN) ; SHANGHAI NUCLEAR ENGINEERING RESEARCH & DESIGN INSTITUTE (CN)  
(72) Shaoxuan Lin; Yejia Liang; Zonghua Ding; Ming ZHANG; QING YU; Wei Zhang; Weida Yao; Fan Yu  
Ref. RPI 2675 de 12/04/2022 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2016 009923-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 04/11/2014  
(30) 06/11/2013 US 61/900,617  
(45) 18/01/2022  
(51) G06K 7/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR INFORMAÇÃO EM UM CÓDIGO DE BARRAS BIDIMENSIONAL  
(73) SICPA HOLDING SA (CH)  
(72) MILAN VASIC

---

Ref. RPI 2663 de 18/01/2022 quanto ao titular.

---

**(11) BR 11 2016 016900-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 10/02/2015  
(30) 13/02/2014 JP 2014-025159; 05/09/2014 JP 2014-181206; 03/12/2014 JP 2014-245085; 03/12/2014 JP 2014-245083; 03/12/2014 JP 2014-245084  
(45) 19/04/2022  
(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)  
(54) COPOLÍMERO DE ETILENO-ALFA-OLEFINA-POLIENO NÃO CONJUGADO, ARTIGO MOLDADO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DESTE COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO PARA UMA JUNTA DE VEDAÇÃO, JUNTA DE VEDAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA FORMAÇÃO DE UMA MANGUEIRA E MANGUEIRA  
(73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
(72) KOJI ENDO; MAYUMI HIWARA; SADAHIKO MATSUURA; YUSUKE MIZOBUCHI; YUICHI YAMAMURA; YUJI NOGUCHI; YUJI ISHII; TATSUYA SAKAI; KEISUKE SHISHIDO; KOTARO ICHINO; KIYOHIDE INOMATA; FUMITO TAKEUCHI; KENTA IDE  
Ref. RPI 2676 de 19/04/2022 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2017 000423-2 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 07/07/2015  
(30) 09/07/2014 US 62/022,644  
(45) 03/11/2021  
(51) C07G 1/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA SEPARAÇÃO E REFINO DE LIGNINA DE LICOR NEGRO, E COMPOSIÇÕES DA MESMA  
(73) VIRDIA, LLC (US)  
(72) ROBERT JANSEN; JAMES ALAN LAWSON; NOA LAPIDOT  
Ref. RPI 2652 de 03/11/2021 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2017 018423-0 C8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 25/02/2016  
(30) 26/02/2015 US 14/631,984  
(45) 05/04/2022  
(51) C09D 7/12 (1968.09), C08J 3/205 (2006.01), C08J 3/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PREPARO DE UM ENCHIMENTO DE RESINA EM PÓ, MATERIAIS DE ENCHIMENTO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM GEL E SEU MÉTODO DE PREPARO  
(73) POLYNT COMPOSITES USA INC. (US)  
(72) KURT KIRBY; OWEN H. DECKER; PAMELA DUNCAN; JEFFREY J. LAVEN  
Ref. RPI 2674 de 05/04/2022 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2020 024261-6 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 20/05/2019  
(30) 29/05/2018 US 62/677,496  
(45) 03/05/2022  
(51) C07D 417/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (Ia) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) CERSCI THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) SCOTT L. DAX; PASQUALE N. CONFALONE  
Ref. RPI 2678 de 03/05/2022 quanto ao título.

---

**(11) BR 20 2013 014633-7 Y8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 12/06/2013  
(45) 26/12/2018  
(51) E04F 13/15 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/21 (2006.01)  
(54) PLACA DE PASTILHAS TERMOPLÁSTICAS PARA REVESTIMENTO ARQUITETÔNICO  
(73) RAFAEL GONÇALVES DE SOUZA SORANO (BR/SP)  
(72) RAFAEL GONÇALVES DE SOUZA SORANO  
Ref. RPI 2503 de 26/12/2018 quanto ao titular.

**Código 16.4 - Concessão Anulada**

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 004773-7 B1** Código 16.4 - Concessão Anulada  
(22) 03/09/2014  
(30) 05/09/2013 DE 10 2013 014 683.6  
(51) C09D 161/32 (2006.01), C08G 12/42 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 167/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 169/00 (2006.01), C09D 171/00 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE REVESTIMENTO E SEU USO EM SISTEMAS DE REVESTIMENTO PARA COMPONENTES EM COMPARTIMENTOS INTERNOS DE VEÍCULO  
(73) MANKIEWICZ GEBR. & CO. GMBH & CO. KG (DE)  
(72) HANS-JUERGEN KARL  
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 009793-1 B1** Código 16.4 - Concessão Anulada  
(22) 23/11/2015  
(30) 21/11/2014 FR 1461308  
(51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), B60Q 3/00 (2006.01)  
(54) VIDRAÇA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA, VEÍCULO QUE A INCORPORA E FABRICAÇÃO  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
(72) PASCAL BAUERLE  
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2019 023359-7 Y1** Código 16.4 - Concessão Anulada  
(22) 06/11/2019  
(51) A01B 21/08 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO SULCADOR COM DISCO ONDULADO/DOBRADO ADAPTÁVEL EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS  
(73) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)  
(72) SILMO LOURENÇO DE AVILA  
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2655 de 23/11/2021 por ter sido indevida.

**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2016 028566-6 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 09/11/2021 (73) BE1 TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Requerente da nulidade:1) VINICIUS ALMEIDA DOS SANTOS PIRES - 870220010797 - 07/2/2022; 2) METALURGICA ZENKER LTDA - 870220022388 - 16/3/2022
<b>(11) BR 20 2019 021779-6 Y1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 03/11/2021 (73) ANDRE HENRIQUE DA SILVA (BR/PR) ; RAFAEL FELIPE BARTOSKI DA COSTA (BR/PR) ; GUILHERME CASTRO DINIZ (BR/PR) Requerente da nulidade: SPRAYX INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS OPTOELETRÔNICOS LTDA - 870220034657 - 25/4/2022

**Código Notificação de Decisão Judicial****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

<b>(11) BR 12 2017 024057-9 B8</b>	<p>Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 17/02/2021 (62) PI 0708909-0 15/03/2007 (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Processo INPI nº 52402.004507/2022-27 @ NUP: 00424.133651/2022-18 (REF. 1012332-45.2022.4.01.0000) @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA REGIÃO @ AGRAVO DE INSTRUMENTO (202) 1012332-45.2022.4.01.0000 Processo na Origem: 1007005-07.2022.4.01.3400 @ AGRAVANTE: AMGEN INC. @ AGRAVADO: ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. @ Trata-se de Agravo de Instrumento interposto por AMGEN INC. contra decisão proferida pelo Juízo da 9ª Vara Federal da Seção Judiciária do Distrito Federal, que, nos autos da Ação de Rito Ordinário nº 1007005-07.2022.4.01.3400, deferiu o pedido de tutela de urgência, para suspender os processos administrativos de pedido de nulidade da patente BR122017024057-9, até ulterior decisão nos autos. Decisão: Ante o exposto, DEFIRO O PEDIDO DE EFEITO SUSPENSIVO, para suspender a eficácia da decisão recorrida, até o julgamento do presente Agravo.</p>
<b>(11) PI 0708909-0 B8</b>	<p>Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 09/02/2021 (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Processo INPI nº 52402.004580/2022-07 @ PROCESSO JUDICIAL: 1012330-75.2022.4.01.0000 @ NUP: 00424.133397/2022-58 (REF. 1012330-75.2022.4.01.0000) @ Partes : AMGEN INC, ALEXION PHARMACEUTICALS, INC e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI Decisão: ?A Alexion ajuizou a ação na origem para obter pronunciamento judicial que declare que os documentos apresentados e o parecer técnico emitido pelo INPI não teriam o condão de modificar a higidez de sua patente, fato que decorre da própria lei, em virtude da presunção de legalidade que reveste os atos administrativos. O fato de haver um parecer técnico da Coordenação Geral de Recursos e Processos Administrativos de Nulidade do INPI e de o INPI supostamente cogitar rever sua posição não autoriza que a parte ajuíze ação para declarar o que já decorre da Lei, ou seja, a presunção de validade de uma patente concedida. É importante ressaltar, ainda, que o processo de nulidade de patente, como processo administrativo, é regido pelo</p>

---

devido processo legal e pelos demais princípios consagrados em nosso ordenamento jurídico, de modo que, naqueles autos, a agravada terá a oportunidade de expressar sua irrisignação, cabendo ao INPI, por ocasião de sua análise, proferir decisão fundamentada. Desse modo, não se desconhece a possibilidade de suspensão do processo administrativo caso seja constatada alguma ilegalidade, não sendo este, contudo, o caso dos autos. Ademais, como bem apontado nas razões recursais, eventual declaração de nulidade da patente em nada obstará a produção do medicamento, pois continuará a ser produzido e comercializado não só pela titular da patente como também por diversas fabricantes de medicamento similares e genéricos. Ante o exposto, DEFIRO O PEDIDO DE EFEITO SUSPENSIVO, para suspender a eficácia da decisão recorrida, até o julgamento do presente Agravo.?

**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 018515-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/05/2020  
(73) FISE FECHOPLAST INDÚSTRIA DE SISTEMAS PARA ESQUADRIAS LTDA. (BR/SP)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2017 015811-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/01/2019  
(73) ANTONIO LUIZ RIBEIRO DE CASTRO MORSCHBACKER (BR/RS) ;  
PATRÍCIA VARGAS DE CAMPOS (BR/RS) ; MAURÍCIO OLIVEIRA (BR/RS) ;  
ALBERTO MOACIR BARBEITOS DE FREITAS (BR/RS)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 001246-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/04/2019  
(73) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 001628-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/12/2019  
(73) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 001860-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

87 da LPI.  
(45) 28/05/2019  
(73) Baker Hughes Incorporated (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 002166-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/07/2019  
(73) AMERICAN SCIENCE AND ENGINEERING, INC. (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 005782-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/09/2020  
(73) Robert Bosch Gmbh (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 006910-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/03/2021  
(73) SHANGHAI HAOYE ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HAOYE CAPACITORS CO., LTD (CN)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 010849-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 21/01/2020  
(73) SHANGHAI HAOYE ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HAOYE CAPACITORS CO., LTD. (CN)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 032919-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/01/2021  
(73) SATAKE CORPORATION (JP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 000736-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/12/2019  
(73) USG INTERIORS, LLC (US)  
Referente à 11ª anuidade.

<b>(11) BR 11 2013 001507-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 18/02/2020                  (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 001564-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/11/2019                  (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 001920-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/09/2020                  (73) TEXAS LFP, LLC (US)                  Referente à 12ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 002371-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/11/2020                  (73) S.P.C.M. SA (FR)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 001310-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 12/11/2019                  (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 001519-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 22/12/2020                  (73) PACKSIZE, LLC (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 001882-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 07/05/2019                  (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 002884-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>

---

	87 da LPI. (45) 08/06/2021 (73) CSRI (ZA) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 003137-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 001715-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2020 (73) SASOL GERMANY GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 003832-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/04/2021 (73) SYNTEGON TECHNOLOGY GMBH (DE) ; SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 004810-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) NETAFIM LTD. (IL) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2017 001575-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) HUTCHINSON (FR) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2017 001939-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR) Referente à 7ª anuidade.

<b>(11) BR 11 2017 016382-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/05/2022                  (73) THE COCA-COLA COMPANY (US)                  Referente à 5ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2019 000861-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 27/10/2020                  (73) PROTEUS DIGITAL HEALTH, INC. (US)                  Referente à 5ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 12 2016 000461-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 30/05/2017                  (62) PI 0720475-2 03/12/2007                  (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)                  referente a 14ª anuidade</p>
<b>(11) BR 12 2016 001493-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 02/10/2018                  (62) PI 0304297-9 30/09/2003                  (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)                  referente a 18ª anuidade</p>
<b>(11) BR 12 2016 003837-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 27/12/2016                  (62) PI 0518645-5 05/12/2005                  (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                  referente a 16ª anuidade</p>
<b>(11) BR 12 2016 009519-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/11/2017                  (62) PI 0713466-5 18/06/2007                  (73) CIBA HOLDING INC. (CH)                  referente a 14ª anuidade</p>
<b>(11) BR 12 2016 012250-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 31/01/2017</p>

---

	(62) PI 0708755-1 08/03/2007 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) referente a 14 <sup>a</sup> e 15 <sup>a</sup> anuidades
<b>(11) BR 12 2016 015093-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/08/2017 (62) PI 0406602-2 15/01/2004 (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) referente a 17 <sup>a</sup> anuidade
<b>(11) BR 12 2016 016475-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2016 (62) PI 0909730-9 24/03/2009 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) referente a 13 <sup>a</sup> anuidade
<b>(11) BR 12 2016 016680-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2017 (62) PI 0011940-7 15/06/2000 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) referente a 21 <sup>a</sup> e 22 <sup>a</sup> anuidades
<b>(11) BR 12 2016 016688-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2017 (62) PI 0011940-7 15/06/2000 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) referente a 21 <sup>a</sup> e 22 <sup>a</sup> anuidades
<b>(11) BR 12 2016 018693-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/09/2017 (62) PI 0303339-2 28/02/2003 (73) SONY CORPORATION (JP) referente a 19 <sup>a</sup> anuidade
<b>(11) BR 12 2016 020003-5 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/06/2017 (62) PI 0414220-9 08/09/2004

---

	(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) referente a 16ª e 17ª anuidades
<b>(11) BR 12 2016 021907-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (62) PI 0409322-4 08/04/2004 (73) REZOLUTE, INC. (US) referente a 18ª anuidade
<b>(11) BR 12 2016 024838-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/09/2017 (62) PI 0607178-3 10/02/2006 (73) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH) referente a 15ª e 16ª anuidade
<b>(11) BR 12 2016 026602-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (62) PI 0308749-2 19/03/2003 (73) LUMUS LTD. (IL) referente a 19ª anuidade
<b>(11) BR 12 2016 028772-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (62) PI 0610466-5 26/04/2006 (73) UNILEVER N.V. (NL) referente a 16ª anuidade
<b>(11) BR 12 2017 001970-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (62) PI 0609722-7 23/03/2006 (73) XYLECO, INC. (US) referente a 16ª anuidade
<b>(11) BR 12 2017 014535-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (62) PI 1007197-0 08/01/2010 (73) XYLECO, INC. (US)

---

referente a 12<sup>a</sup> anuidade

---

**(11) BR 12 2018 010009-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/05/2021  
(62) PI 0911588-9 28/04/2009  
(73) XYLECO, INC. (US)  
referente a 13<sup>a</sup> anuidade

---

**(11) BR 12 2018 015761-5 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 22/10/2019  
(62) PI 0902559-6 27/07/2009  
(73) VERIDEX, LLC (US)  
referente a 12<sup>a</sup> e 13<sup>a</sup> anuidades

---

**(11) BR 12 2018 016201-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/01/2019  
(62) PI 0517991-2 04/11/2005  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
referente a 16<sup>a</sup> anuidade

---

**(11) BR 12 2018 072232-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/03/2020  
(62) PI 0905918-0 16/02/2009  
(73) PILOT DRILLING CONTROL LIMITED (GB)  
referente a 13<sup>a</sup> anuidade

---

**(11) BR 12 2018 072272-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/02/2020  
(62) PI 0817814-3 23/10/2008  
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
referente a 11<sup>a</sup> e 12<sup>a</sup> anuidades

---

**(11) BR 12 2018 073953-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/04/2019  
(62) PI 0901326-1 23/04/2009  
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)  
referente a 11<sup>a</sup> anuidade

---

<b>(11) BR 12 2019 001107-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (62) BR 11 2014 028278-1 30/04/2013 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) referente a 9ª anuidade
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2019 005471-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (62) BR 11 2014 004484-8 03/09/2012 (73) TRISTEL PLC (GB) referente a 9ª anuidade
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2019 011363-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020 (62) PI 0905918-0 16/02/2009 (73) PILOT DRILLING CONTROL LIMITED (GB) referente a 12ª e 13ª anuidades
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2019 011790-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (62) PI 0915788-3 13/07/2009 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) referente a 11ª anuidade
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2019 013299-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (62) BR 11 2012 025878-8 06/04/2011 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) referente a 10ª anuidade
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2019 015118-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (62) BR 11 2014 032078-0 12/06/2013 (73) BASF SE (DE) referente a 8ª anuidade

---

<b>(11) BR 12 2019 016107-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 11/02/2020</p> <p>(62) PI 0803603-9 25/09/2008</p> <p>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p> <p>referente a 12<sup>a</sup> anuidade</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 12 2019 023512-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 01/12/2020</p> <p>(62) BR 11 2017 000844-0 17/07/2015</p> <p>(73) ETHICON, INC. (US)</p> <p>referente a 7<sup>a</sup> anuidade</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 12 2019 023527-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 20/04/2021</p> <p>(62) PI 1008458-4 17/02/2010</p> <p>(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)</p> <p>referente a 11<sup>a</sup> anuidade</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 12 2020 005298-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 13/04/2021</p> <p>(62) BR 11 2015 006639-9 26/09/2012</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>referente a 9<sup>a</sup> anuidade</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 12 2020 019349-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 11/05/2021</p> <p>(62) BR 11 2015 012055-5 25/11/2013</p> <p>(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)</p> <p>referente a 8<sup>a</sup>anuidade</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 20 2013 018663-0 Y1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 13/08/2019</p> <p>(73) DANIEL JOSÉ PINTO FERRAZ (BR/SP) ; HIGINO DE CARVALHO (BR/SP)</p> <p>Referente à 9<sup>a</sup> anuidade.</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 20 2015 017720-3 Y1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>
------------------------------------	--

---

	87 da LPI. (45) 18/08/2020 (73) ODUVALDO TRIELLI DE LIMA (BR/SP) ; PAULO RICARDO SALOTTI RODRIGUES (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) MU 8901285-2 Y8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018 (73) TANIA CRISTINA RICCI PUPPO (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) MU 8901347-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) Ricardo Huang (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) MU 8901394-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/08/2017 (73) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) MU 8901459-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/10/2016 (73) Raimundo Suzenito Brandão (BR/CE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) MU 9002675-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) CADBURY STANI ADAMS ARGENTINA SA (AR) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) MU 9101538-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/08/2017 (73) VISIVALDO MANOEL SILVA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) PI 0003788-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 19/02/2013 (73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Referente à 22ª anuidade.
<b>(11) PI 0012870-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 22ª anuidade.
<b>(11) PI 0104043-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2015 (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0104044-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2015 (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0112706-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2016 (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited (CF) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0113236-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2014 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0210649-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2015 (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0211446-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 12/04/2016 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 20ª anuidade.
--	---

---

<b>(11) PI 0215858-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) KEDDEM BIO-SCIENCE LTD. (IL) Referente à 20ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0313080-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) DANISCO US INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0313181-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) Catalytic Distillation Technologies (US) Referente à 19ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0313205-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2013 (73) Liebel-Frarsheim Company LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0403021-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 18ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0403130-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/05/2016 (73) YKK Corporation (JP) Referente à 18ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0411204-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2015
-----------------------------	---

---

(73) Grant Prideco, L.P. (US)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0502862-0 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/03/2018  
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0502909-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/05/2019  
(73) Honda Motor Co., Ltd (JP)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0513646-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/05/2018  
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0513718-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/02/2020  
(73) Fisher Controls International LLC (US)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0513755-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/09/2014  
(73) Metal Casting Technology, Incorporated (US)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0606416-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/05/2019  
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0613772-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/12/2019  
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)

---

Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0613903-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 04/06/2019  
 (73) HOWE-BAKER ENGINEERS, LTD. (US)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0613975-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 21/11/2017  
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0614374-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 29/04/2014  
 (73) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0614379-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 29/04/2014  
 (73) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0616258-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 13/06/2017  
 (73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0621875-0 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 06/02/2018  
 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0621878-4 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 06/02/2018  
 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0621894-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2018 (73) Sensormatic Electronics, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0714596-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0714621-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0715102-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/11/2014 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0715442-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) Xyleco, Inc. (US) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0719616-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/07/2019 (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0814073-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2019 (73) The Monadnock Company (US) Referente à 14ª anuidade.

<b>(11) PI 0814351-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 04/06/2019                  (73) Mitsuba Corporation (JP)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0814357-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 05/05/2020                  (73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0814632-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 13/10/2020                  (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0821498-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/09/2020                  (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0822507-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 16/04/2019                  (73) AVON PRODUCTS, INC. (US)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0822966-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 12/11/2019                  (73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited (SG)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0822985-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/05/2019                  (73) Memminger-Iro GMBH (DE)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0916231-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>

---

87 da LPI.  
(45) 23/07/2019  
(73) BEIERSDORF AG (DE)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0916282-8 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 29/10/2019  
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0916304-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 29/09/2020  
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0916542-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/11/2019  
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0916714-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/11/2017  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0916859-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 21/07/2020  
(73) Sika Technology Ag (CH)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0917232-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/09/2019  
(73) Ole-Bendt Rasmussen (CH)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0917424-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) Sagemcom Broadband Sas (FR) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1016114-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) DSM IP Assets B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1103174-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) PI 1103479-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) Manoel David De Souza Junior (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) PI 1104941-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) PI 9400360-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2001 (73) Keiper GMBH & CO. (DE) Referente às 4ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.
<b>(11) PI 9711024-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2015 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 25ª anuidade.
<b>(11) PI 9912405-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

(45) 14/06/2016

(73) ICL SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US)

Referente à 23ª anuidade.

**Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 11 2014 023743-3 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 20/10/2020

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0103418-9 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 02/05/2017

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0305507-8 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 16/10/2012

(73) J.C. Bamford Excavators Limited (GB)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

## 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.

---

**(11) PI 0315295-2 C8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 26/12/2018

(73) Genmab A/S (DK)

Não conhecida a petição nº 870210067560, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

---

**(11) PI 0507869-5 B8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 14/02/2018

(73) CL.COM S.R.L. (IT)

Não conhecida a petição nº 870210088690, de 27/09/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI.

**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.

---

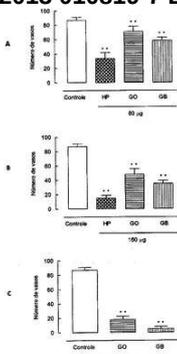
<b>(11) BR 10 2012 013024-6 B1</b>	<p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 09/03/2021 (51) A61K 36/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE SMILAX LARVATA GRISEB. DA FAMÍLIA SMILACACEAE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) VITOR ALBERTO KERBER; RANIERI CAMPOS; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; CRISTIANE DA SILVA DE PAULA; VINÍCIUS BEDNARCZUK DE OLIVEIRA; CRISTIANE BEZERRA DA SILVA; CRISTINA PEITZ DE LIMA; OBDULIO GOMES MIGUEL; BEATRIZ CRISTINA KONOPATZKI HIROTA; MARILIS DALLARMI MIGUEL; SANDRA MARIA WARUMBY ZANIN; CRISTINA MAYUMI SASAKI MIYAZAKI; MARIA CHRISTINA DOS SANTOS VERDAM 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 30.05.2032; 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 <a href="http://www.inpi.gov.br">www.inpi.gov.br</a> =&gt; No Acesso rápido =&gt; Busca Web =&gt; Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha</p>
<b>(11) BR 10 2012 015330-0 B1</b>	<p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 17/02/2021 (51) B01J 29/06 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/28 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), C07B 33/00 (2006.01), C07B 31/00 (2006.01) (54) SÍNTESE DE SÓLIDOS BASEADOS NA IMOBILIZAÇÃO DE METALOPORFIRINAS EM META-HALOISITA E USO NA CATÁLISE HETEROGÊNEA DE REAÇÕES DIVERSAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) SHIRLEY NAKAGAKI; FERNANDO WYPYCH; GUILHERME SIPPEL MACHADO 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 21.06.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas</p>

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 010798-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente  
 (45) 16/03/2021  
 (51) A61K 36/02 (2006.01), A23K 20/195 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÕES BACTERIANAS  
 (66) BR 10 2012 013028-9 30/05/2012  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; TATIANE WINKLER MARQUES MACHADO; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; JENIFER MOTTA RODRIGUES  
 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 02.05.2033; 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. )

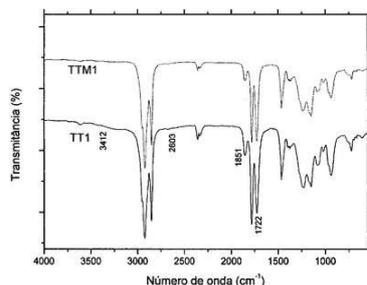
**(11) BR 10 2013 010819-7 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente  
 (45) 09/03/2021  
 (51) A61K 36/05 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) POLISSACARÍDEOS SULFATADOS OBTIDOS DE MACROALGAS VERDES MARINHAS COM CAPACIDADE DE MODULAR A NEOVASCULARIZAÇÃO  
 (66) BR 10 2012 011953-6 18/05/2012  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) Maria Eugênia Duarte Nosedá; Siliane Denise Berté; Miguel Daniel Nosedá; Pauline Laís Nasatto; Franciane Maria Pellizzari; Juliana Emanuela Fogari Cassolato  
 Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente; 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 023882-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 09/03/2021

(51) C10L 1/196 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01)

(54) ADITIVOS COPOLIMÉRICOS DERIVADOS DE ANIDRIDO MALEICO COMO MELHORADORES DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIJO DE COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E MISTURAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; LUIZ PEREIRA RAMOS; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; ALINE SILVA MUNIZ; FERNANDO AUGUSTO FERRAZ; THOMAS MITCHEL FREIRES BAENA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente; 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 030587-1 B1**



Figura 1b

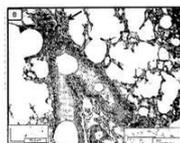


Figura 1a

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/01/2021

(51) A61K 36/88 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01)

(54) OBTENÇÃO DE EXTRATOS OU FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE MUSA PARADISIACA L., USO DOS EXTRATOS OU FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE MUSA PARADISIACA L. E FORMULAÇÕES COM EXTRATOS E FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE MUSA PARADISIACA L.

(66) BR 10 2013 002510-0 01/02/2013

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FERNANDA BOVO; IARA JOSÉ DE MESSIAS REASON; JULIANA BELLO BARON MAURER; SELMA FARIA ZAWADZKI BAGGIO; ELISA PEREZ; ITAMAR FRANCISCO ANDREAZZA

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

28.11.2033; 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.

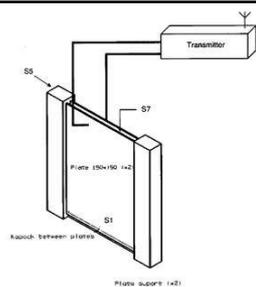
**(11) BR 10 2013 031836-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/12/2020

(51) G01N 27/22 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01)

(54) SENSOR CAPACITIVO À BASE DE PAINA (CHORISIA SPECIOSA) PARA



S1	Placas metálicas lisas
S2	Placas metálicas na forma de matriz de furos
S3	Placas em forma de grade
S4	Placas em forma de grade com pinos internos
S5	Suposto lateral tipo barra admissível
S6	Suposto lateral na forma de perfuração com bucha isolante
S7	Tapete do plano

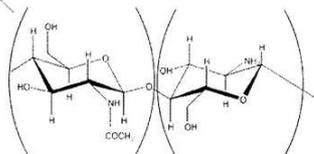
DETECÇÃO DE ÓLEOS EM ÁGUA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES-SAHAGUN; ROBERTA PAYE BARA; EDUARDO PARENTE RIBEIRO

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 11.12.2033; 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 019429-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) C08B 37/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

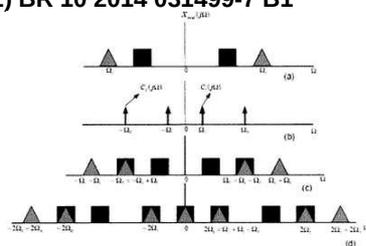
(54) DESPOLIMERIZAÇÃO DE QUITOSANA UTILIZANDO PROCESSO DE SECAGEM POR CO<sub>2</sub>

(73) UNIVERCIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) HELTON JOSÉ ALVES; MABEL KARINA ARANTES ALVES; CRISTIE LUIS KUGELMEIER; LUCIO CARDOZO FILHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente; 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 031499-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/03/2022

(51) H03D 7/00 (2006.01)

(54) SUB-AMOSTRAGEM E CONVERSÃO EM FREQUÊNCIA ANALÓGICA NO TEMPO DISCRETO DISPENSANDO MISTURADORES E OSCILADORES COM FREQUÊNCIA VARIÁVEL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) LUIS HENRIQUE ASSUMPÇÃO LOLIS

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 e use login e senha  
=> Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI.

**(11) BR 10 2014 031501-2 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/02/2021

(51) A61K 36/34 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01)

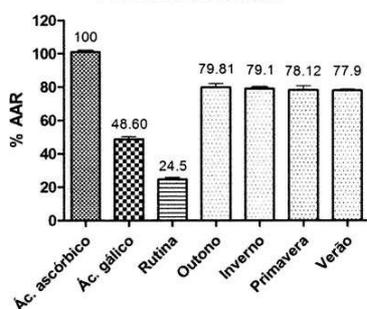
(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO E ATIVIDADES ANTITUMORAL E ANTIMICROBIANA DOS EXTRATOS, FRAÇÕES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DAS PARTES AÉREAS E RAIZ DA ESPÉCIE *Lobelia exaltata* POHL, CAMPANULACEAE

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) OBDULIO GOMES MIGUEL; MARILIS DALLARMI MIGUEL; DANIELA GASPARDO FOLQUITTO; CAMILA BUGNOTTO PEREIRA; JULIANE NADAL DIAS SWIECH; SANDRA MARIA WARUMBI ZANIN; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; PAULO VITOR FARAGO; LUÍS ANTÔNIO ESMERINO; ROSI ZANONI SILVA; DÉBORA MARIA BORSATO; JANE MANFRON BUDEL

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 2014 031505-5 B1**  
**FOSFOMOLIBDENIO**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/04/2021

(51) A61K 36/28 (2006.01), A01N 65/12 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

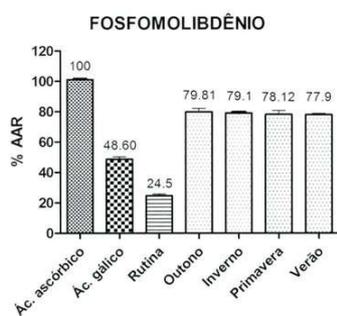
(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO E USO DO ÓLEO ESSENCIAL, EXTRATO E FRAÇÕES COM ATIVIDADE ANTITUMORAL, ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANA DAS PARTES AÉREAS E RAIZ DE *BACCHARIS MILLEFLORA* (LESS.) DC., ASTERACEAE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

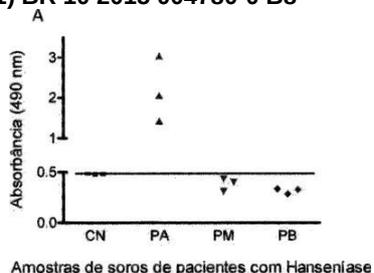
(72) OBDULIO GOMES MIGUEL; MARILIS DALLARMI MIGUEL; DANIELA GASPARDO FOLQUITTO; CAMILA BUGNOTTO PEREIRA; JULIANE NADAL DIAS SWIECH; SANDRA MARIA WARUMBI ZANIN; JOSIANE DE FÁTIMA

GASPARI DIAS; PAULO YITOR FARAGO; LUÍS ANTÔNIO ESMERINO; ROSILDA APARECIDA KOYALICZ; DÉBORA MARIA BORSATO; JANE MANFRON BUDEL; BEATRIZ HELENA LAMEIRO DE NORONHA SALES MAIA; CARLA CRISTINE KANUNFRE

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 004780-0 B8**



Amostras de soros de pacientes com Hanseníase

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/05/2021

(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01)

(54) Sequência peptídica mimética de antígeno de Mycobacterium leprae com maior antigenicidade se adsorvida a superfície metálica

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARIÂNGELA BORGES RIBEIRO DA SILVA; LARISSA MAGALHÃES ALVARENGA; RILTON ALVES DE FREITAS; JULIANA FERREIRA DE MOURA; VANETE THOMAZ SOCCOL; GUILHERME FADEL PICHETH; SILVANA MARIA ALLBAN; JULIANA FERREIRA DE SANTANA

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 04.03.2035; 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.

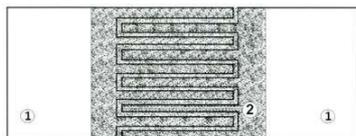
**(11) BR 10 2015 010960-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/03/2022

(51) G01N 27/26 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO SENSOR DE GÁS AMÔNIA (NH3) BASEADO EM



COMPÓSITO FORMADO POR NANOTUBOS DE CARBONO E POLIANILINA  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) LUCIMARA STOLZ ROMAN; MARCELO EISING; RODRIGO VILLEGAS SALVATIERRA; ALDO JOSÉ GORGATTI ZARBIN; CARLOS EDUARDO CAVA  
 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 13.05.2035; 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 e use login e senha => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI.

**(11) BR 10 2015 031954-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/02/2020

(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS E TRIACETINA POR INTERESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS , EMPREGANDO CARBOXILATOS METÁLICOS LAMELARES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FERNANDO WYPYCH; CLAUDINEY SOARES CORDEIRO; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALIGIA ARRUBIA USEDA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente; 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 019935-2 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS POR INTERESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS , EMPREGANDO HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES

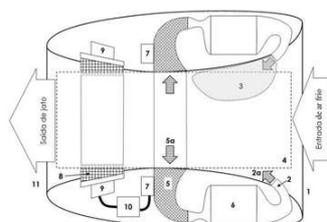
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CLAUDINEY SOARES CORDEIRO; FERNANDO WYPYCH; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALIGIA ARRUBIA USEDA

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 29.08.2036; 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 2021 006974-0 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/04/2022

(51) F02K 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO HÍBRIDO AXIAL DE PROPULSÃO A JATO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (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 12.04.2041; 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 e use login e senha => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI.

**(11) PI 1106026-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/12/2020

(51) C08B 30/04 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(54) ELABORAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO BIODEGRÁVEL REFORÇADO OU NÃO POR FIBRAS DE COCO, CURAUÁ, OU SISAL ELABORADO A PARTIR DE AMIDO DE MANDIOCA OU DE MILHO ATRAVÉS DO PROCESSO DE COMPRESSÃO À QUENTE, UTILIZANDO GLICERINA OU SORBITOL COMO PLASTIFICANTES

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) María Guadalupe Lomelí Ramírez; Setsuo Iwakiri; Dr. Kestur G.

Satyanarayana; Thais Sydentricker Flores-Sahagun; Graciela Inés Bolzon de Muniz

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 28.09.2031; 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 1107210-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/12/2020

(51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01)

(54) IMPLANTES POLIMÉRICOS POROSOS OU NÃO POROSOS

---

REVESTIDOS COM Ti OU TIO<sub>2</sub> PARA USO MÉDICO OU VETERINÁRIO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Jose Hector Flores-Sahagun; Thais Helena Sydentricker Flores-Sahagun;  
Ramon Cortes Paredes

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 12 2012 023120-7 B8</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 21/03/2017 (73) H. LUNDBECK A/S (DK) INPI nº 52402.004535/2022-44 @ Origem: 21ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1006097-47.2022.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: H. LUNDBECK A/S @ Réu(s): AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
<b>(11) PI 0212733-4 B8</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 13/05/2014 (73) H. Lundbeck A/S (DK) INPI nº 52402.004535/2022-44 @ Origem: 21ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1006097-47.2022.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: H. LUNDBECK A/S @ Réu(s): AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
<b>(11) PI 0215703-9 B8</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 27/06/2017 (73) Faes Farma, S.A. (ES) "INPI nº 52402.002779/2022-92   52402.003587/2022-01 @ Origem: 8ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1013880-90.2022.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: HYPERA S.A. e FAES FARMA S.A. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"
<b>(11) PI 0610108-9 B8</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 24/11/2020 (73) ABBVIE BAHAMAS LTD. (US) INPI nº 52402.004543/2022-91 @ Origem: 21ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1088541-74.2021.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: ABBVIE BAHAMAS LTD. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

**Código Anuidade de Patente****Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

---

<b>(11) BR 10 2014 019203-4 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 19/05/2020 (73) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 000515-0 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 27/04/2021 (73) BLENDODOLOGY LIMITED (UK)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 002632-0 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 03/11/2020 (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2019 000950-3 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 01/12/2020 (62) PI 0802257-7 04/07/2008 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(11) PI 0716681-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 26/12/2018 (73) TOMOGRAFIA DE HORMIGON ARMADO S.A. (AR)

### Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 10 2013 028851-9 B1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 12/04/2022

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)

Anulada a publicação código 24.2 na RPI nº 2676 de 19/04/2022 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 4ª anuidade foi efetuado em 18/11/2016, através da GRU 0000221609199086.

**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2012 007980-1 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2012 008462-7 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) FLÁVIA STRENGER GARCIA CID (BR/PR) ; RAFAEL DAHNE STRENGER (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2015 007739-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2016 (73) BORRACHAS DECABOR LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2012 025518-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) VOLLRATH PUJADAS, S.A.U. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2012 025734-0 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no</p>

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 025751-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 09/06/2020  
(73) Petainer Lidköping AB (SE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 025784-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/12/2020  
(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 026149-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/03/2020  
(73) JANICE LACHMAN (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 031239-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 17/03/2020  
(73) TDW DELAWARE, INC. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 024718-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/10/2020  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 025329-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 09/02/2021

(73) BECKMAN COULTER, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 025559-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) ESCO GROUP LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 025889-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) INOVYN EUROPE LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 025893-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) DENSO MANUFACTURING ITALIA S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 028590-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/07/2020

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 030342-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 001429-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/11/2020  
(73) SEA WATER CHEMICAL INSTITUTE, INC. (JP) ; KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 009329-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/09/2020  
(73) PYXUS INTERNATIONAL, INC. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 020718-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 17/11/2020  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 021506-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/06/2020  
(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 025386-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 28/07/2020  
(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 010866-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 26/01/2021  
(73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LIMITED (ZA)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2017 021642-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/12/2020  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 12 2016 006869-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/01/2018  
(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)  
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) BR 12 2017 005010-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 11/07/2017  
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) BR 12 2018 004868-9 B8** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/03/2019  
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) BR 12 2018 010510-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/01/2019  
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) BR 20 2015 007729-2 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 11/02/2020  
(73) RENATO MAZZETO (BR/SP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2015 007804-3 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/03/2021

(73) ARIOFRASIO PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2015 007948-1 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/04/2020

(73) HARRY MILLA (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2016 007753-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/08/2021

(73) RONALDO BALDISSERA (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2016 007775-9 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 28/09/2021

(73) JOSE HENRIQUE MARLIN KASPER (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) C2 0501387-9 F1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/01/2012

(73) José Carlos Torrezan (BR/SP) ; José Carlos Torrezan Júnior (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

<b>(11) MU 8800791-0 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 25/04/2017                  (73) CARBUSS INDÚSTRIA CATARINENSE DE CARROCERIAS LTDA.                  (BR/SP)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) MU 9000571-6 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 20/03/2018                  (73) Jose Carlos Fornasier (BR/PR)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0009182-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 16/06/2015                  (73) Cisco Technology, Inc. (US)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0108705-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 22/10/2013                  (73) United States Gypsum Company (US)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0109920-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 22/01/2013                  (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) ; University of Southampton (GB)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0201089-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 14/06/2011</p>

---

(73) Air Products and Chemicals, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0208762-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/10/2012

(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0208856-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2013

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0209278-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/04/2016

(73) Siemens Mobile Communications S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0209898-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2011

(73) Balanced Body, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0300951-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2011

(73) Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0301014-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2013

(73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0301189-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2013

(73) Rotocrom Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0304223-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2013

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0308822-7 C8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0308961-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/07/2012

(73) Välinge Innovation AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0309090-6 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/12/2016 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0309108-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2017 (73) ABB Lummus Global, Inc (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0309773-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2013 (73) 3M Innovative Properties Company (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0401013-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2013 (73) Inflight Canada Inc. (CA)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0401205-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2015 (73) Robert Bosch GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0401210-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/09/2012</p>

---

---

(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0409239-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2020

(73) Monsanto Technology LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0409258-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) POXEL S.A.S (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0409322-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/02/2017

(73) REZOLUTE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0410346-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) Bechtel Bwxt Idaho, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0413904-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/06/2017

(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0501387-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2009

(73) José Carlos Torrezan (BR/SP) ; José Carlos Torrezan Júnior (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0508838-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2018

(73) Dart Container Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509698-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/12/2016

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509767-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2015

(73) Kronos International, Inc. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509829-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2016

(73) Dow Global Technologies Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0510220-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2016 (73) Procedo Enterprises Etablissement (LI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0601540-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2019 (73) General Electric Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0607513-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0610430-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0701606-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0708881-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2018</p>

---

---

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0710671-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2020

(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0800945-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2018

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0801007-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2018

(73) PGS Geophysical AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0805824-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/06/2017

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0809642-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2019

(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0809655-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0809658-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0810165-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/01/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0810170-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2021

(73) 73100 - SETENTA E TRÊS MIL E CEM, LDA (PT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0810185-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0810187-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019 (73) Chevron U.S.A. Inc. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0810188-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2018 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0812264-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2016 (73) Pola Chemical Industries Inc. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0909002-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2019 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0910907-2 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) EUROFEEDBACK (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0911036-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019</p>

---

---

(73) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0916719-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0925409-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2019

(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1000995-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/07/2020

(73) IFP (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1004503-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) Single Buoy Moorings Inc. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1007669-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/12/2019

(73) MITACA S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1010300-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/03/2021  
(73) Cambrex Karlskoga AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1010317-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/12/2020  
(73) 5ME LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1014964-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/10/2019  
(73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1015485-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/08/2017  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1101612-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/06/2020  
(73) Soletanche Freyssinet (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2665 de 01-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(11) BR 10 2013 026587-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2013 (45) 20/12/2016 (73) SAFETY WALL DEFESA E SEGURANÇA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 022619-0 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2017 (66) BR 10 2017 010377-3 17/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIA DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE – UFCSPA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 011540-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2018 (71) OSVALDO BATISTA DOS SANTOS FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 070915-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2018 (71) ALLIANZA BRASIL INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 027383-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - ITAL (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 027017-6</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/12/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – REGIONAL-BA-SENAI-BA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2021 008211-9</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;

---

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

- (11) BR 10 2021 018558-9** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/09/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS ? CEFET/MG (BR/MG) ; NPN TECHNOLOGIES LTDA. (BR/MG)
- 
- (11) BR 11 2012 002137-0 B8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/08/2010  
(45) 14/04/2020  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
- 
- (11) BR 11 2012 002151-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 30/07/2010  
(45) 06/07/2021  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
- 
- (21) BR 11 2012 005890-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 16/09/2010  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
- 
- (11) BR 11 2012 010477-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/11/2010  
(45) 07/04/2020  
(71) CLIPEX IP LIMITED (VG)
- 
- (21) BR 11 2012 027793-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/04/2011  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
- 
- (21) BR 11 2013 030086-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/05/2012  
(71) SYMIC IP, LLC (US)
- 
- (11) BR 11 2014 010699-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/11/2012  
(45) 15/12/2020  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
- 
- (21) BR 11 2014 020365-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 14/02/2013 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2014 026742-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2013 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(11) BR 11 2015 012161-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2013 (45) 05/05/2020 (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2015 030325-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2013 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 003682-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2014 (71) ADVANCED ONCOTHERAPY PLC (GB)
<b>(11) BR 11 2016 015322-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/12/2014 (45) 08/02/2022 (71) AEROSTAR INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 016289-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/01/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2016 030238-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/05/2015 (71) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2016 030787-9 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(11) BR 11 2017 005346-2 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2015 (45) 16/03/2021 (71) ELOP TECHNOLOGY AS (NO)

<b>(21) BR 11 2018 075848-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2017 (71) ELOP TECHNOLOGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 077122-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2017 (71) BIONTECH SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 001054-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2017 (71) I2PURE CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2019 001153-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2017 (71) MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 010458-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2017 (71) M.E.P. – MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 022349-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2018 (71) BIONTECH SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 026954-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2017 (71) FUNCTIONAL PATTERNS HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 001476-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2018 (71) NOVARTIS FINANCE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 004350-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2018 (71) INERATEC GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 005120-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2018 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSIÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)

<b>(21) BR 11 2020 007470-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2018 (71) BIONTECH SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 008404-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2018 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 012699-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018 (71) M.E.P. – MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 012703-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018 (71) M.E.P. – MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 014488-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2019 (71) MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 016976-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/05/2019 (71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 019672-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2019 (71) M.E.P. – MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 021203-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2019 (71) UNIGEL IP LIMITED (HK) ; UNIGEL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 022235-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2019 (71) ETHICON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 022387-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2019 (71) ETHICON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 025813-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2019

---

(71) ADVANCED ONCOTHERAPY PLC (GB)

---

**(21) BR 11 2021 000169-7 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 08/07/2019  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(11) PI 0205770-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 12/07/2002  
(45) 29/11/2011  
(73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)

---

**(11) PI 0205967-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 27/08/2002  
(45) 12/06/2012  
(73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)

---

**(11) PI 0302815-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/01/2003  
(45) 01/10/2013  
(73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)

---

**(11) PI 0303070-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 04/02/2003  
(45) 19/02/2013  
(73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)

---

**(11) PI 0305354-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/06/2003  
(45) 09/04/2013  
(73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)

---

**(11) PI 0305636-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 04/07/2003  
(45) 24/12/2013  
(73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)

---

**(11) PI 0305711-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 18/07/2003  
(45) 17/12/2013  
(73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)

---

**(11) PI 0311684-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 24/10/2003 (45) 19/02/2013 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
<b>(11) PI 0403956-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2004 (45) 06/01/2015 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
<b>(11) PI 0405646-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/01/2004 (45) 18/02/2015 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
<b>(11) PI 0407322-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2004 (45) 22/04/2015 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
<b>(11) PI 0415056-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2004 (45) 03/02/2015 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
<b>(11) PI 0506152-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2005 (45) 18/08/2015 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
<b>(11) PI 0510243-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2005 (45) 13/03/2018 (73) K. K. PANGEA (JP)
<b>(11) PI 0510494-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/07/2005 (45) 20/06/2017 (73) K. K. PANGEA (JP)
<b>(11) PI 0616350-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2006 (45) 05/12/2017

---

	(73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
--	--

---

<b>(11) PI 0706066-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2007 (45) 06/06/2017 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0707493-0 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2007 (45) 05/01/2021 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0720661-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2007 (71) NEKTAR THERAPEUTICS (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0804517-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2008 (45) 29/05/2018 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0806721-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2008 (45) 12/06/2018 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0807673-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2008 (45) 17/07/2018 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0905088-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2009 (45) 18/12/2018 (71) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0905377-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2009 (45) 18/12/2018 (71) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
-----------------------------	--

---

**(21) PI 0910724-0 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 02/03/2009

(71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)

---

**(11) PI 0919447-9 B8**

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 25/09/2009

(45) 30/03/2021

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

### **Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

**(21) BR 10 2020 016961-0 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 20/08/2020

(71) GADOTTI CAR SERRALHERIA LTDA - ME (BR/MG)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210069102 de 29/07/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 11 2012 008195-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2010 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2012 010753-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/09/2010 (45) 24/09/2020 (71) WESTECH ENGINEERING LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2012 013862-6 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/09/2010 (45) 10/11/2020 (71) WESTECH ENGINEERING LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2012 029622-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/05/2011 (45) 17/12/2019 (71) ASC ENGINEERED SOLUTIONS, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 028507-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/05/2013 (71) SEAGEN INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 028740-6 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/02/2013 (45) 16/11/2021 (71) ANHUI MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) ; COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 006570-8 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/09/2013 (71) IQVIA OPERATIONS FRANCE SAS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 004330-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/09/2015 (71) CLIMATE LLC (US)
------------------------------------	--

---

**(11) BR 11 2017 010077-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/12/2015  
(45) 29/06/2021  
(71) ELKEM ASA (NO)

---

**(21) BR 11 2017 021043-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 21/03/2016  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 021664-7 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 15/03/2016  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 000552-5 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/04/2016  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(11) BR 11 2018 000627-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/04/2016  
(45) 03/03/2022  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(11) BR 11 2018 011240-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 01/12/2016  
(45) 15/03/2022  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 014983-7 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 13/01/2017  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 015688-4 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 01/02/2017  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 070806-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 12/04/2017  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 071870-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/04/2017  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 073278-8 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/05/2017  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 074754-8 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 23/05/2017  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 002436-0 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/07/2017  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 002814-5 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/06/2017  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 013195-7 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/01/2019  
(71) CARUS LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 017550-4 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/02/2018  
(71) SEAGEN INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 004115-7 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/08/2018  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 006760-1 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/10/2018  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 009202-9 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/11/2018  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 009205-3 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/11/2018  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 010224-5 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

	(22) 08/11/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 018948-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2019 (71) SEAGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 002525-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 004772-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 022023-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/06/2019 (71) PHILADELPHIA MIXING SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2018 070119-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2013 (62) BR 11 2015 003751-8 23/08/2013 (71) AGENSYS, INC. (US) ; SEAGEN INC. (US)
<b>(21) MU 9103196-6 U2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2011 (71) PROLETRO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS LTDA. (BR/PR)
<b>(21) MU 9103197-4 U2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2011 (71) PROLETRO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS LTDA. (BR/PR)
<b>(11) PI 0305356-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/07/2003 (45) 16/10/2012 (73) REXNORD FLATTOP EUROPE B.V. (NL)
<b>(11) PI 0517845-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/11/2005 (45) 09/04/2019

---

(71) PELCO, INC. (US)

---

**(21) PI 0611194-7 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 26/05/2006

(71) AFFIMED GMBH (DE)

---

**(11) PI 0619432-0 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 05/12/2006

(45) 23/07/2019

(71) OREGON TOOL, INC. (US)

### **Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) PI 0105792-8 B1**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 06/04/2001

(45) 02/06/2009

(71) KEIPER GmbH & Co. (DE)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210066145 de 21/07/2021, em virtude da publicação (21.1) na RPI2623 de 13/04/2021 da extinção conforme Art. 78 inciso I da LPI.

**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2015 001282-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 20/01/2015  
(71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)

---

**(11) BR 10 2015 029540-5 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/11/2015  
(45) 08/06/2021  
(71) LIFEZONE LIMITED (ZA)

---

**(21) BR 10 2018 012930-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 22/06/2018  
(71) LIFEZONE LIMITED (ZA)

---

**(21) BR 10 2021 022617-0** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 10/11/2021  
(71) FABIANE BERTA DE SOUSA (BR/SP)

---

**(11) BR 11 2013 019167-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/01/2012  
(45) 09/04/2019  
(71) CRS HOLDINGS, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2013 025117-4 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 02/03/2012  
(45) 07/12/2021  
(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)

---

**(11) BR 11 2014 018604-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 27/04/2012  
(45) 01/02/2022  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2015 002156-5 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 30/07/2013  
(71) IN OVO HOLDING B.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2015 019315-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/02/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 024395-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/04/2015 (45) 13/04/2021 (71) MACCHIAVELLI S.R.L. A SOCIO UNICO (IT)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 027080-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2015 (45) 21/11/2018 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 006225-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/09/2016 (45) 17/08/2021 (71) CRS HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 068909-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2017 (71) MACCHIAVELLI S.R.L. A SOCIO UNICO (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076236-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/06/2017 (71) C-GREEN TECHNOLOGY AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 001014-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/07/2017 (71) MULTIMATERIAL-WELDING AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 007261-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/10/2017 (71) CRS HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008105-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/10/2017 (71) CRS HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 014707-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/01/2018 (71) NOVO NORDISK A/S (DK) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS

---

REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US)

---

**(21) BR 11 2019 016751-0 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 15/02/2018  
 (71) CRS HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 017951-8 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 08/03/2018  
 (71) CRS HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 019288-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 19/03/2018  
 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; MAXON INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 019563-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 20/03/2018  
 (71) MULTIMATERIAL-WELDING AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 021654-5 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 20/04/2018  
 (71) CRS HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 023220-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 17/05/2018  
 (71) CRS HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 020181-2 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 06/04/2019  
 (71) BLACK BELT TX LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2021 008732-0 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 06/11/2019  
 (71) DISRUPTIVE PHARMA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2021 011997-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 14/05/2019  
 (71) STANDARD LITHIUM LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2021 013337-2 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 07/01/2020  
 (71) BACTOLIFE APS (DK)

<b>(21) BR 11 2021 021295-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2020 (71) PERFECT DAY, INC (US)
<b>(21) BR 11 2021 023218-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/05/2020 (71) DEMETRIX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 024104-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/05/2020 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2021 024106-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/05/2020 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(11) BR 12 2018 009860-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2008 (45) 04/05/2021 (62) PI 0815474-0 13/08/2008 (71) WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; MELBOURNE HEALTH (AU) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
<b>(21) BR 12 2021 021172-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/10/2017 (62) BR 11 2019 007261-6 09/10/2017 (71) CRS HOLDINGS, LLC (US)
<b>(11) BR 20 2016 005443-0 Y1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2016 (45) 17/08/2021 (71) DOIS PRA UM LTDA (BR/SC)
<b>(11) BR 20 2016 026154-1 Y1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2016 (45) 13/07/2021 (71) STILETTO CUTELARIA LIMITADA (BR/SP)
<b>(11) PI 0715261-2 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

(22) 25/09/2007

(45) 10/07/2018

(73) STE D'APPLICATIONS TECHNOLOGIES DE L'IMAGERIE MICRO-ONDE  
(FR)

---

**(11) PI 0815474-0 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 13/08/2008

(45) 13/04/2021

(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) ;  
Walter And Eliza Hall Institute Of Medical Research (AU) ; Melbourne Health  
(AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU)

---

**(11) PI 0911732-6 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 17/06/2009

(45) 24/07/2018

(73) CRS HOLDINGS, LLC (US)

**Código 25.11 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0511746-1 B1**

Código 25.11 - Republicação

(22) 16/05/2005

(45) 05/06/2018

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, na averbação da carta patente. Onde se lê: sendo esta publicada na RPI nº 2642, de 24/08/2021. Leia-se: sendo esta publicada na RPI nº 2649, de 13/10/2021.

---

**(11) PI 0511781-0 B1**

Código 25.11 - Republicação

(22) 16/05/2005

(45) 29/05/2018

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2649, de 13/10/2021, na averbação da carta patente. Onde se lê: sendo esta publicada na RPI nº 2642, de 24/08/2021. Leia-se: sendo esta publicada na RPI nº 2649, de 13/10/2021.

### Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) PI 0108117-9 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 16/08/2001  
 (45) 21/08/2012  
 (73) JOHNSON CONTROLS METALS HOLDING LTD. & CO. KG (DE)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0203996-6 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 01/02/2002  
 (45) 21/09/2010  
 (71) JOHNSON CONTROLS METALS HOLDING LTD. & CO. KG (DE)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0408594-9 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 01/12/2004  
 (45) 14/04/2015  
 (73) Ims Gear GMBH (DE) ; JOHNSON CONTROLS METALS HOLDING LTD. & CO. KG (DE)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.

**Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus**

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

<b>(11) BR 11 2012 006151-8 B8</b>	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/03/2011 (45) 24/09/2020 (71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP) (72) Shinya Takami Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital: 1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.
<b>(11) BR 11 2012 010172-2 B1</b>	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 22/10/2010 (45) 01/06/2021 (71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP) (72) HISASHI SUZUKI; SOH MASUKO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital: 1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.
<b>(11) BR 11 2012 015176-2 B1</b>	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 24/12/2010 (45) 22/06/2021 (71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP) (72) KENJI SUGIURA; TAKAO OYOBE; YASUKO OISHI; MEGUMI MATSUURA; FUMIE SUZUKI; YASUAKI SHIROGANE Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital: 1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.
<b>(11) BR 11 2012 015207-6 B1</b>	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 10/08/2011 (45) 15/12/2020 (71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

---

(72) Hisanori Yamahara  
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(21) BR 11 2012 016115-6 A2**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus  
(22) 27/01/2011  
(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)  
(72) Yukiko Ochiai  
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto do referido Pedido de Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(21) BR 11 2012 016125-3 A2**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus  
(22) 27/01/2011  
(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)  
(72) Yukiko Ochiai  
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto do referido Pedido de Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2012 018903-4 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus  
(22) 22/06/2011  
(45) 22/01/2019  
(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)  
(72) Shinya Takami  
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(21) BR 11 2012 021103-0 A2**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus  
(22) 31/03/2011  
(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)  
(72) HIROSHI ABE; SOH MASUKO  
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:

---

1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto do referido Pedido de Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2012 030176-4 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 23/05/2011

(45) 27/10/2020

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) Shinya Takami

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:

1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2012 033097-7 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 28/06/2011

(45) 29/12/2020

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) Kenji Sugiura; Yasuaki Shirogane

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:

1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2012 033100-0 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 28/06/2011

(45) 24/08/2021

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) Kenji Sugiura; Yasuaki Shirogane

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:

1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 001951-4 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 08/06/2012

(45) 01/12/2020

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) AKIRA KASAI; TAKESHI BABA

---

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 004595-7 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 10/08/2012

(45) 08/12/2020

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) TEIKO INOUE; TAKU YASUI; KENJI SUGIKI

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:

1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 005418-2 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 17/06/2011

(45) 12/01/2021

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) SOH MASUKO; HIROSHI ABE

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:

1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 010349-3 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 27/10/2011

(45) 23/11/2021

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) MICHAEL KOKERNAK; MADELAINE NOLAND; COLIN CAMPBELL;  
GORDON BETCHEL

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:

1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 011573-4 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 07/11/2011

(45) 12/01/2021

---

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) YU HIRATE

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 013425-9 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 31/05/2011

(45) 02/03/2021

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) SHIGAKU IWABUCHI

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(21) BR 11 2013 018310-1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 24/02/2012

(71) RAKUTEN, INC. (JP)

(72) ATSUSHI UDAGAWA

"Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 @ Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100 @ Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto do referido Pedido de Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI."

---

**(11) BR 11 2013 027630-4 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 27/04/2012

(45) 30/11/2021

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) SOH MASUKO

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 030504-5 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 27/01/2012

(45) 22/06/2021

---

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) SHINYA TAKAMI

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 030873-7 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 27/01/2012

(45) 13/04/2021

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) SHINYA TAKAMI

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 032692-1 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 28/02/2013

(45) 19/01/2021

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) YUHEI NISHIOKA

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(21) BR 11 2013 033507-6 A2**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 29/05/2012

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) YOSHINORI KOBAYASHI

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto do referido Pedido de Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 033876-8 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 27/02/2012

(45) 29/03/2022

---

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) SHINYA TAKAMI

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2013 033877-6 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 27/02/2012

(45) 20/04/2021

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) SHINYA TAKAMI

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2014 009994-4 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 19/07/2012

(45) 03/05/2022

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) KEITA YAEGASHI; SOH MASUKO; SHINYA TAKAMI

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(21) BR 11 2014 016600-5 A8**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 26/09/2012

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) Yongkun Wang

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto do referido Pedido de Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2014 018562-0 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 01/10/2012

(45) 03/11/2021

---

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)  
(72) SOH MASUKO; RYUJI SAKAMAKI; MYAGMARSUREN SHIRMENBAATAR  
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 11 2020 000184-8 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus  
(22) 24/04/2018  
(45) 18/05/2021  
(71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)  
(72) ANDREAS ROSE; KYLE JOHNSTON; MERRILL BIEL  
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI  
52402.003961/2022-61Processo Digital: 1136837-07.2021.8.26.0100Conforme  
determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do  
Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de  
Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente,  
de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 12 2013 013420-4 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus  
(22) 07/11/2011  
(45) 10/11/2020  
(62) BR 11 2013 011573-4 07/11/2011  
(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)  
(72) YU HIRATE  
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:  
1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito  
Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca  
de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado  
o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) BR 12 2020 013058-0 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus  
(22) 23/10/2017  
(45) 07/12/2021  
(62) BR 11 2019 008189-5 23/10/2017  
(71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)  
(72) ANDREAS ROSE; KYLE JOHNSTON; MERRILL BIEL  
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI  
52402.003961/2022-61Processo Digital: 1136837-07.2021.8.26.0100Conforme  
determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do  
Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de  
Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto da referida Patente,

---

de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(21) BR 12 2020 013064-4 A2**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 23/10/2017

(62) BR 11 2019 008189-5 23/10/2017

(71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)

(72) ANDREAS ROSE; KYLE JOHNSTON; MERRILL BIEL

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.003961/2022-61Processo Digital: 1136837-07.2021.8.26.0100Conforme

determinado pelo MMº Juiz de Direito Leonardo Fernandes dos Santos do

Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca de São Paulo, da 1ª Vara de

Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado o arresto do referido Pedido

de Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) PI 0006938-8 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 12/07/2000

(45) 07/05/2013

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) Miroslaw Z. Bober

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:

1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito

Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca

de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado

o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

---

**(11) PI 1011891-8 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 30/11/2010

(45) 06/10/2020

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) Yoshiaki Nakajima; Shinichi Shimoyama

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003961/2022-61 Processo Digital:

1136837-07.2021.8.26.0100Conforme determinado pelo MMº Juiz de Direito

Leonardo Fernandes dos Santos do Tribunal de Justiça de São Paulo, Comarca

de São Paulo, da 1ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais, fica anotado

o arresto da referida Patente, de acordo com o art. 59, II, da LPI.

**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 2017 002714-7 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/02/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220039765, de 09/05/2022
<b>(21) BR 10 2019 023951-4 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220039064, de 05/05/2022
<b>(21) BR 10 2021 014708-3</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220038087, de 03/05/2022
<b>(21) BR 10 2022 003299-8</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220038923, de 05/05/2022
<b>(21) BR 10 2022 008473-4</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220038023, de 03/05/2022
<b>(21) BR 20 2019 007439-1 U2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/04/2019

---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220038845, de 0/05/2022

---

**(21) BR 20 2020 002719-6 U2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 07/02/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220038748, de 05/05/2022

---

**(21) BR 20 2022 007457-2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 19/04/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220039229, de 06/05/2022

### **Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2018 000493-0 A2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 09/01/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ME conforme protocolo 870220038328, de 03/05/2022

---

**(21) BR 10 2020 015492-3 A2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 29/07/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220040999, de 11/05/2022

---

**(21) BR 10 2022 007949-8** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 26/04/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220038999, de 05/05/2022

---

**(21) BR 20 2018 005215-8 U2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

---

depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 15/03/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ME conforme protocolo 870220038326, de 03/05/2022

---

**(21) BR 20 2022 007891-8** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 26/04/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220040354, de 10/05/2022

### **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 2019 021367-1 A2** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 10/10/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220039539, de 06/05/2022

---

**(21) BR 10 2021 023962-0** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 26/11/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220040645, de 10/05/2022

### **Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2021 015972-3** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 12/08/2021

---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220038987, de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2020 018451-9 A2**

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 03/05/2019

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220040741, de 11/05/2022

### **Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2020 001505-2 A2**

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 23/01/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220041027, de 11/05/2022

---

**(21) BR 20 2020 017713-9 U2**

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 31/08/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220040932, de 11/05/2022

### **Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 20 2020 015279-9 U2**

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

(22) 27/07/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de

---

contrafação, conforme protocolo nº 870220038344, de 03/05/2022

### **Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2019 017526-5 A2** Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 22/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 002762-6 A2** Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 10/08/2018

---

**(21) BR 20 2020 003019-7 U2** Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 12/02/2020

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

**(21) BR 10 2021 014708-3** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 27/07/2021  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220038087, de 03/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, 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, como ainda não houve publicação, efetuar o pagamento da GRU 202, de publicação antecipada e enviar o comprovante desta através do cumprimento da exigência no peticionamento da GRU isenta 206.

---

<b>(21) BR 10 2022 003299-8</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 22/02/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220038923, de 05/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, 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, gerar e pagar a GRU de publicação antecipada 202 e efetuar o envio do comprovante de pagamento desta através do peticionamento de GRU isenta no código 206.
<b>(21) BR 10 2022 008473-4</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 02/05/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220038023, de 03/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente ainda, gerar e pagar as taxas 202, de publicação antecipada e 203, de pedido de exame técnico, no sistema GRU e enviar estes comprovantes pelo peticionamento da GRU isenta 206
<b>(21) BR 20 2020 002719-6 U2</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 07/02/2020 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220038748, de 05/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame no código 204 e efetuar o envio do comprovante do pagamento desta através do peticionamento de GRU isenta no código 206.

---

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2019 021367-1 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 10/10/2019 A petição nº 870220039539, de 06/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2021 015972-3</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 12/08/2021 A petição nº 870220038987, de 05/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2021 023962-0</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 26/11/2021 A petição nº 870220040645, de 10/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2020 018451-9 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 03/05/2019 A petição nº 870220040741, de 11/05/2022, 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.

---

<b>(21) BR 10 2019 016750-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/08/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036254, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2019 018848-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/09/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036741, de 29/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2020 004326-9 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/03/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034116, de 21/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2020 021625-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036261, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2022 001066-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034813, de 25/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2022 006041-0</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033192, de 18/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2019 009928-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/04/2018

---

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036259, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 015331-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/04/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220037293, de 29/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2019 019239-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 23/02/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220035933, de 27/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 003694-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 05/09/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036667, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 021552-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/04/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220034048, de 20/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 021901-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 26/04/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036166, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 026611-9**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/07/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036856, de 29/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 004191-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/09/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220035984,

---

de 27/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 007237-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 20/10/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036472, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 13 2021 000489-3**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/01/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036359, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2017 026976-6 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/12/2017

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036663, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2018 076608-8 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/12/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036930, de 29/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2020 005291-3 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/03/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036333, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2020 007097-0 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/04/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036271, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2020 007098-9 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/04/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036269, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº

---

54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2020 007099-7 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/04/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036288, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2020 007100-4 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/04/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220036276, de 28/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

### **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 2018 015180-0 A2**

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 25/07/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220004788, de 18/01/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2665, de 01/02/2022, foi cumprida através da petição nº 870220026315, de 28/03/2022, atendendo ao disposto no art. 17 da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

### **Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada**

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2022 004112-7 U2**

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 05/03/2022

Despacho de 28.40 anulado para publicação posterior de concessão do prioritário, por ter sido indevido.