

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2695  
30 de Agosto de 2022

**Patentes**  
Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Jair Bolsonaro**

**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

Presidente

**Claudio Vilar Furtado**

---

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

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

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

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

**Laut Gesetz Nr. 5.648 vom 11. Dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum, eines Organs des Bundesministeriums für Wirtschaft der Bundesrepublik Brasilien, welches Amtsblatt alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogrammen 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 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	8
Código 121 - Exigência.....	9
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 141 - Notificações Diversas.....	11
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>12</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	12
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>14</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional...14	14
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	74
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	75
Código 1.3.1 - Retificação.....	213
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	214
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	215
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	223
<b>Código Depósito</b> .....	<b>224</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	224
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	248
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	252
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	282
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	283
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>309</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	309
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	330
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	339
Código 3.8 - Retificação.....	341
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>345</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	345
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>346</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	346
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	352
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	353
Código 6.7 - Outras Exigências.....	354
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	356
Código 6.10 - Republicação.....	357
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	358
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	360
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	361
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>395</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	395
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	404
Código 7.3 - Republicação.....	405
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>406</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	406
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	407
Código 8.7 - Restauração.....	422
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	424
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	426
<b>Código Decisão</b> .....	<b>445</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	445
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	476

Código 9.1.4 - Retificação.....	477
Código 9.2 - Indeferimento.....	479
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	488
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>490</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	490
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	494
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	497
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	502
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	504
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	506
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	507
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	508
<b>Código Recurso.....</b>	<b>509</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	509
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>511</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	511
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	513
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	514
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	515
Código 15.12 - Renumeração.....	519
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	520
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	528
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	529
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	530
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	531
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	532
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	533
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>534</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	534
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	659
Código 16.3 - Retificação.....	661
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>671</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	671
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>672</b>
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	672
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	678
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	692
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>693</b>
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	693
Código 22.5 - Exigências Diversas.....	695
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	696
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>697</b>
Código 24.8 - Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI.....	697
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	698
<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>715</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	715
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	727
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	728
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	742
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	746
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>747</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	747
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	749
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	750
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	751
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	751

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	752
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	752
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	756
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	758
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	758
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	762
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	763
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	764

**Código Presidência - Recurso**

**Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.**

---

**(21) BR 10 2014 008102-0**

Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.

(22) 21/02/2014

(73) LUIZ CARLOS LUCKNER (BR/SC)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(21) BR 12 2022 003813-1 A2**

Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.

(22) 13/05/2014

(62) BR 11 2015 028666-6 13/05/2014

(73) NOVOZYMES A/S (DK)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

**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 20 2020 002327-1 U2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 03/02/2020 (71) D L ROMANHOL - COMERCIO CHURRASQUEIRAS (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) MU 8701430-0 U2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 02/07/2007 (71) Max Lee (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0701235-7 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 02/04/2007 (71) Eduardo Beltrame (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



### Código 121 - Exigência

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

---

**(21) PI 1011641-9 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 07/05/2010

(71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

### Código 130 - Recurso Prejudicado

---

**(21) BR 11 2012 028471-1 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 06/07/2011

(71) Saint-Gobain Glass France (FR)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2588 de 11/8/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2694 de 23/08/2022. [130]

---

**(21) PI 0901962-6 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 29/05/2009

(71) Fibracem Metalúrgica Ltda. (BR/PR)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2611 de 19/01/2021, por perda de objeto, já que o pedido de desistência da patente foi homologado, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2694, de 23/08/2022. [130]

**Código 141 - Notificações Diversas**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

---

**(21) BR 11 2013 006776-4 A2**

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 28/04/2011

(71) ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS CO., LTD. (CN)

Para que a petição nº 870220044573 de 18/08/2022 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

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

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

---

<b>(11) BR 10 2015 003553-5 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 13/10/2021 (73) WENCO S.A. (CL) Requerente da Nulidade: PISANI PLÁSTICOS S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 10 2015 014890-9 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 17/02/2021 (73) DEERE & COMPANY (US) Requerente da Nulidade: JIMER RAMOS DA COSTA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 10 2015 022550-4 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 13/04/2021 (73) DEERE & COMPANY (US) Requerente da Nulidade: JIMER RAMOS DA COSTA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 10 2016 024151-0 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 13/10/2021 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 20 2017 007018-8 Y1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 14/12/2021 (73) YUKIO OIZUMI (BR/SP) Requerente da Nulidade: ALEIXO DE MATOS SILVA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60

---

(sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 20 2019 021779-6 Y1**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(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 Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 22 2020 008070-7 Y1**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 23/03/2021

(62) BR 10 2014 016872-9 08/07/2014

(73) ROBERTO JASPER (BR/PR)

Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO Despacho:

Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

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

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

---

**(21) BR 11 2022 016323-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/02/2020 AR P20200100442  
(51) A47F 5/10 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01), A47B 47/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/079656 de 21/10/2020  
(87) WO 2021/164902 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016324-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/02/2020 US 62/977,875; 02/02/2021 US 63/144,516  
(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)  
(86) PCT US2021/017826 de 12/02/2021  
(87) WO 2021/167841 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016325-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/02/2020 US 62/981,445; 22/02/2021 US 17/181,987  
(51) H04W 74/08 (2006.01)  
(86) PCT US2021/019290 de 23/02/2021  
(87) WO 2021/173588 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016326-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/02/2020 CN 202010107662.4  
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2021/076806 de 19/02/2021  
(87) WO 2021/164722 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016327-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/02/2020 US 62/981,492; 23/02/2021 US 17/182,969

(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019439 de 24/02/2021  
 (87) WO 2021/173690 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016328-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/02/2020 US 62/978,499; 08/10/2020 US 63/089,210  
 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G21H 5/02 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018695 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/168191 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016329-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/04/2020 CN 412/20  
 (51) A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01), B65G 47/74 (2006.01), B65G 49/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/058822 de 04/04/2021  
 (87) WO 2021/204732 de 14/10/2021

**(21) BR 11 2022 016332-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/02/2020 EP 20157958.8  
 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/051824 de 27/01/2021  
 (87) WO 2021/165001 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016333-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/02/2020 US 62/978,225  
 (51) A61K 35/35 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C12N 5/0775 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018281 de 17/02/2021  
 (87) WO 2021/167920 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016334-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B26D 7/22 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/051337 de 18/02/2020  
 (87) WO 2021/165719 de 26/08/2021

<b>(21) BR 11 2022 016338-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/02/2020 US 62/977,993</p> <p>(51) A61M 25/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/018409 de 17/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168003 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016341-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/02/2020 US 62/977,948</p> <p>(51) C05D 1/02 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/051351 de 17/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/165855 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016342-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/02/2020 RU 2020107455</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 239/91 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT RU2021/000070 de 18/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/167495 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016345-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/02/2020 CN CN202010107765.0; 02/02/2021 CN CN202110145455.2</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/076854 de 19/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/164728 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016346-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/02/2020 GB 2002166.3</p> <p>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2021/050383 de 17/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/165667 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016348-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 72/04 (2006.01)</p>



---

(86) PCT CN2020/083669 de 08/04/2020

(87) WO 2021/203270 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 016350-9**

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

(30) 17/02/2020 NO 20200205; 18/08/2020 NO 20200912

(51) G06F 3/0482 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0362 (2006.01), G06F 3/0487 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01)

(86) PCT EP2021/053735 de 16/02/2021

(87) WO 2021/165242 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016351-7**

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

(30) 18/02/2020 IN 202011006934

(51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(86) PCT IB2021/051308 de 17/02/2021

(87) WO 2021/165834 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016353-3**

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

(30) 19/02/2020 CN 202010102880.9

(51) A61B 34/10 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), G16H 10/60 (2006.01), G16H 30/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/109867 de 18/08/2020

(87) WO 2021/164219 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016354-1**

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

(30) 21/02/2020 CN 202010109200.6

(51) H04W 72/04 (2006.01)

(86) PCT CN2021/076777 de 19/02/2021

(87) WO 2021/164714 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016355-0**

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

(30) 18/02/2020 EP 20157812.7

(51) B22D 41/13 (2006.01)

(86) PCT EP2021/053854 de 17/02/2021

(87) WO 2021/165299 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016356-8**

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

(30) 19/02/2020 IT 10202000003401

---

	(51) D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/051115 de 11/02/2021 (87) WO 2021/165794 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016358-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 US 62/977,568 (51) H02K 41/00 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01) (86) PCT US2021/018362 de 17/02/2021 (87) WO 2021/167969 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016359-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2020 GB 2005114.0 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 263/48 (2006.01) (86) PCT EP2021/058864 de 06/04/2021 (87) WO 2021/204762 de 14/10/2021
<b>(21) BR 11 2022 016360-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 EP 20157761.6 (51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/053585 de 15/02/2021 (87) WO 2021/165177 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016362-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/05/2020 EP 20172661.9 (51) E04F 13/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/050068 de 05/01/2021 (87) WO 2021/223916 de 11/11/2021
<b>(21) BR 11 2022 016364-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2020 JP 2020-086402 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2021/012700 de 25/03/2021 (87) WO 2021/235087 de 25/11/2021
<b>(21) BR 11 2022 016366-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B26D 5/02 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/051338 de 18/02/2020  
 (87) WO 2021/165720 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016367-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/02/2020 US 62/977,834  
 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/08 (2006.01), A01H 6/34 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/053032 de 09/02/2021  
 (87) WO 2021/165091 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016368-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/02/2020 US 62/978,106; 08/09/2020 US 63/075,440  
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018354 de 17/02/2021  
 (87) WO 2021/167964 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016369-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/03/2020 JP 2020-056645  
 (51) F02B 31/00 (2006.01), F02B 31/04 (2006.01), F02B 31/06 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/008730 de 05/03/2021  
 (87) WO 2021/192927 de 30/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016370-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 US 62/980,010  
 (51) C12N 15/113 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018681 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/168183 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016371-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/02/2020 EP 20158352.3  
 (51) C08L 23/12 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/052353 de 02/02/2021  
 (87) WO 2021/165027 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016375-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/979,161 (51) C04B 24/14 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B 18/16 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), C04B 103/54 (2006.01) (86) PCT US2021/018100 de 15/02/2021 (87) WO 2021/167861 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016376-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2020 GB 2003883.2 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2021/056488 de 15/03/2021 (87) WO 2021/185736 de 23/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016377-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 NO 20200224 (51) B67D 9/00 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (86) PCT NO2021/050041 de 12/02/2021 (87) WO 2021/167467 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016378-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 US 62/980,012 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT US2021/019090 de 22/02/2021 (87) WO 2021/168434 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016379-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 US 62/978,094 (51) C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/020006 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165751 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016380-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 19/02/2020 EP 20158353.1  
 (51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29L 31/34 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01), B29K 25/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/051918 de 28/01/2021  
 (87) WO 2021/165005 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016382-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/02/2020 US 62/978,075  
 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018534 de 18/02/2021  
 (87) WO 2021/168082 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016383-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/02/2020 AU 2020900481  
 (51) B62D 53/08 (2006.01)  
 (86) PCT AU2021/050146 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/163765 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016384-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/02/2020 US 62/978,098  
 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/017924 de 12/02/2021  
 (87) WO 2021/167845 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016385-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/03/2020 PE 000302-2020/DIN  
 (51) B01D 11/02 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C22B 19/30 (2006.01)  
 (86) PCT PE2021/000002 de 09/02/2021  
 (87) WO 2021/177843 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016386-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/02/2020 EP 20305150.3

---

(51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/053760 de 16/02/2021  
 (87) WO 2021/165254 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016388-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/02/2020 US 62/978,589  
 (51) E21B 33/068 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), F01D 11/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018804 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/168269 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016389-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/03/2020 EP 20161418.7  
 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/050127 de 06/01/2021  
 (87) WO 2021/175499 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016391-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/02/2020 US 62/978,285  
 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018593 de 18/02/2021  
 (87) WO 2021/168124 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016394-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 74/08 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/077123 de 28/02/2020  
 (87) WO 2021/168774 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016395-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/02/2020 DE 10 2020 104 261.2  
 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/053911 de 17/02/2021  
 (87) WO 2021/165334 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016396-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/02/2020 EP 20158383.8

---

	(51) D01H 7/52 (2006.01) (86) PCT EP2021/053981 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165374 de 26/08/2021
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 016397-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2020 EP 20382117.8 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/246 (2006.01) (86) PCT EP2021/051171 de 20/01/2021 (87) WO 2021/164972 de 26/08/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 016398-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/03/2020 US 62/984,634; 05/03/2020 US 62/985,433 (51) G10K 11/04 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), G01F 1/66 (2006.01), H04R 1/28 (2006.01) (86) PCT US2021/020441 de 02/03/2021 (87) WO 2021/178390 de 10/09/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 016399-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 9/00 (2006.01) (86) PCT ES2020/070111 de 18/02/2020 (87) WO 2021/165551 de 26/08/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 016400-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 EP 20158105.5; 02/11/2020 EP 20205301.3 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07C 63/68 (2006.01), C07C 63/74 (2006.01), C07C 255/32 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01) (86) PCT EP2021/053624 de 15/02/2021 (87) WO 2021/165195 de 26/08/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 016401-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 US 62/979,619; 31/07/2020 US 63/059,458 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01) (86) PCT US2021/019028 de 22/02/2021 (87) WO 2021/168405 de 26/08/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 016403-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de
---------------------------------	---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/979,065 (51) E04B 1/343 (2006.01), F16B 7/00 (2006.01), F16S 3/04 (2006.01) (86) PCT CA2021/050188 de 19/02/2021 (87) WO 2021/163804 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016404-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 EP 20159738.2 (51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/054757 de 25/02/2021 (87) WO 2021/170759 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016405-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 GB 2002560.7 (51) C07D 401/04 (2006.01) (86) PCT GB2021/050380 de 17/02/2021 (87) WO 2021/170977 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016406-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 JP 2020-031659 (51) H04W 8/22 (2006.01), H04W 16/32 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 76/34 (2006.01), H04W 28/20 (2006.01) (86) PCT JP2020/044670 de 01/12/2020 (87) WO 2021/171721 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016407-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2020 GB 2004239.6; 15/03/2021 GB 2103524.1 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/057509 de 24/03/2021 (87) WO 2021/191243 de 30/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016409-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/979,385; 15/02/2021 US 17/176,151 (51) G16B 40/10 (2006.01), G16B 40/20 (2006.01) (86) PCT US2021/018422 de 17/02/2021 (87) WO 2021/168014 de 26/08/2021



<b>(21) BR 11 2022 016411-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/06/2020 US 63/034,095; 11/06/2020 EM 20179560.6</p> <p>(51) A23L 27/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/064266 de 27/05/2021</p> <p>(87) WO 2021/244953 de 09/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016412-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/02/2020 CA 3,074,199</p> <p>(51) D21C 3/06 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CA2021/000016 de 26/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168536 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016413-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/02/2020 US 62/982,670; 24/03/2020 US 62/994,206; 29/05/2020 US 63/032,247; 15/06/2020 US 63/039,352; 18/06/2020 US 63/040,985; 21/07/2020 US 63/054,680; 01/09/2020 US 63/073,328; 05/02/2021 US 63/146,456</p> <p>(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/019468 de 24/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/173713 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016415-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/02/2020 US 62/979,414; 19/02/2021 US 17/180,542</p> <p>(51) G16B 30/00 (2006.01), G16B 40/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/018910 de 19/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168353 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016416-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/02/2020 US 62/979,399; 20/02/2020 US 62/979,411; 18/02/2021 US 17/179,395; 19/02/2021 US 17/180,480; 19/02/2021 US 17/180,513</p> <p>(51) G16B 40/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/018913 de 19/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168356 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016417-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/12 (2006.01), A61B 3/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT BR2020/050330 de 19/08/2020</p> <p>(87) WO 2022/036416 de 24/02/2022</p>

<b>(21) BR 11 2022 016421-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/02/2020 IT 10202000003769</p> <p>(51) G10K 11/16 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/054522 de 24/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/170630 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016425-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/03/2020 KR 10-2020-0025776</p> <p>(51) A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/10 (2006.01), A61F 13/36 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/014248 de 19/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/177536 de 10/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016426-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/02/2020 US 62/978,511; 11/11/2020 US 63/112,255</p> <p>(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/018198 de 16/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/167895 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016428-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/02/2020 US 62/979,731</p> <p>(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/019109 de 22/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168443 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016429-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CA2020/050219 de 20/02/2020</p> <p>(87) WO 2021/163782 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016431-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/04/2020 DE 10 2020 110 058.2</p> <p>(51) C08B 11/20 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01)</p>

---

(86) PCT EP2021/059206 de 08/04/2021

(87) WO 2021/204957 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 016432-7**

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

(30) 20/02/2020 CN 202010104062.2; 07/02/2021 CN 202110169142.0

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(86) PCT CN2021/076869 de 19/02/2021

(87) WO 2021/164735 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016433-5**

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

(30) 24/02/2020 CN PCT/CN2020/076414

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(86) PCT CN2021/077482 de 23/02/2021

(87) WO 2021/169958 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016434-3**

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

(30) 19/02/2020 US 62/978,771

(51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01)

(86) PCT US2021/018630 de 18/02/2021

(87) WO 2021/168154 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016435-1**

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

(30) 20/02/2020 EP 20305167.7

(51) C12Q 1/6809 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054355 de 22/02/2021

(87) WO 2021/165546 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016436-0**

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

(30) 24/02/2020 EP 20159095.7

(51) D01D 5/098 (2006.01), D01D 5/14 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D04H 3/013 (2006.01), D04H 3/02 (2006.01), D04H 3/11 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054497 de 24/02/2021

(87) WO 2021/170609 de 02/09/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 016439-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/979,239; 17/02/2021 US 17/177,430 (51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (86) PCT US2021/018318 de 17/02/2021 (87) WO 2021/167942 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016440-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2020 US 62/981,808 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02B 1/12 (2006.01) (86) PCT US2021/019930 de 26/02/2021 (87) WO 2021/174016 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016442-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/03/2020 EP 20160908.8 (51) F41A 15/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/050688 de 14/01/2021 (87) WO 2021/175503 de 10/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016444-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 EP 20158764.9; 16/04/2020 EP 20169887.5; 09/07/2020 EP 20184956.9 (51) C07D 515/22 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/053973 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165370 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016445-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2020 EP 20163384.9 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23L 33/19 (2006.01) (86) PCT EP2021/056719 de 16/03/2021 (87) WO 2021/185858 de 23/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016447-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 24/02/2020 EP 20159094.0  
 (51) D04H 5/02 (2006.01), D04H 5/03 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054498 de 24/02/2021  
 (87) WO 2021/170610 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016448-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/02/2020 AU 2020900472  
 (51) A61K 35/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 5/0775 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054066 de 18/02/2021  
 (87) WO 2021/165420 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016449-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) F03D 1/06 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/075678 de 18/02/2020  
 (87) WO 2021/163875 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016450-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 FR FR2001779  
 (51) B65D 83/40 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/22 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054242 de 20/02/2021  
 (87) WO 2021/165518 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016452-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/02/2020 US 16/799,121  
 (51) B01D 29/21 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/015161 de 27/01/2021  
 (87) WO 2021/173283 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016453-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/03/2020 GB 2003184.5  
 (51) A61P 5/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/744 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/055532 de 05/03/2021  
 (87) WO 2021/176026 de 10/09/2021

**(21) BR 11 2022 016456-4**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2020 US 62/978,201 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT US2021/018561 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168100 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016457-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/979,133 (51) A01N 37/42 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), C07C 403/20 (2006.01) (86) PCT US2021/018724 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168207 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016458-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 DE 10 2020 001 439.9 (51) H01L 21/67 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01), B31D 1/02 (2006.01), B65C 9/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/054115 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165450 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016459-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 EP 20158422.4 (51) A23K 20/111 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A23K 30/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/054090 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165436 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016460-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 EP 20158733.4 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 63/68 (2006.01) (86) PCT EP2021/054146 de 19/02/2021 (87) WO 2021/165468 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016462-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 EP 20386011.9 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT GB2021/050316 de 11/02/2021 (87) WO 2021/165647 de 26/08/2021

<b>(21) BR 11 2022 016463-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/03/2020 GB 2004540.7; 03/04/2020 GB 2004958.1</p> <p>(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/057302 de 22/03/2021</p> <p>(87) WO 2021/191159 de 30/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016464-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/02/2020 EP 20158508.0</p> <p>(51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01), C11D 9/02 (2006.01), C11D 9/48 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/051721 de 26/01/2021</p> <p>(87) WO 2021/164994 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016465-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/02/2020 US 62/979,874</p> <p>(51) G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/018842 de 19/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168294 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016466-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/02/2020 JP 2020-031196</p> <p>(51) B21D 3/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/001885 de 20/01/2021</p> <p>(87) WO 2021/171837 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016468-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 72/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/076283 de 21/02/2020</p> <p>(87) WO 2021/164034 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016469-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/04/2020 US 63/003495</p> <p>(51) A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/175 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01),</p>

---

	A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/058555 de 01/04/2021 (87) WO 2021/198400 de 07/10/2021
<b>(21) BR 11 2022 016470-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 US 62/980,093; 07/12/2020 US 63/122,108; 04/01/2021 US 63/133,540 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (86) PCT US2021/018947 de 21/02/2021 (87) WO 2021/168386 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016471-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 CN 202010106211.9; 15/04/2020 CN 202010295809.7; 29/05/2020 CN 202010478986.9; 22/07/2020 CN 202010711897.4 (51) H04L 12/703 (2013.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01), H04L 12/741 (2013.01) (86) PCT CN2020/117006 de 23/09/2020 (87) WO 2021/164249 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016472-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 US 62/982,424; 22/02/2021 US 17/181,188 (51) H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/019196 de 23/02/2021 (87) WO 2021/173529 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016476-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 CN 202010106211.9; 15/04/2020 CN 202010295809.7; 29/05/2020 CN 202010478986.9; 22/07/2020 CN 202010711897.4 (51) H04L 12/703 (2013.01) (86) PCT CN2020/118633 de 29/09/2020 (87) WO 2021/164258 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016477-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 IT 10202000003847 (51) B29D 30/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/050339 de 18/01/2021



---

(87) WO 2021/171104 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016479-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 FR FR2001763  
 (51) A61B 3/10 (2006.01), A61B 3/11 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT FR2021/050285 de 18/02/2021  
 (87) WO 2021/165619 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016481-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/02/2020 US 62/980,630  
 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/051484 de 22/02/2021  
 (87) WO 2021/171165 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016484-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 US 16/797,596  
 (51) F21V 14/08 (2006.01), F21V 11/18 (2006.01), F21S 8/08 (2006.01), F21S 9/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018017 de 12/02/2021  
 (87) WO 2021/167852 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016485-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/02/2020 IL 272833; 04/06/2020 US 63/034,430; 01/12/2020 TR 2020/19378  
 (51) A23L 29/10 (2006.01), A23L 29/206 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01)  
 (86) PCT IL2021/050200 de 21/02/2021  
 (87) WO 2021/165971 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016486-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B02C 4/02 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01)  
 (86) PCT FI2020/050100 de 18/02/2020  
 (87) WO 2020/136309 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2022 016488-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/02/2020 US 62/983,428; 19/02/2021 US 17/180,525  
 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

---

(86) PCT US2021/019023 de 22/02/2021

(87) WO 2021/173484 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016489-0**

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

(30) 09/04/2020 JP 2020-070625; 09/04/2020 JP 2020-070626; 09/04/2020 JP 2020-070627; 31/03/2021 JP 2021-060417

(51) G03B 15/03 (2006.01), G03B 15/05 (2006.01), G03B 17/02 (2006.01), G03B 17/14 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)

(86) PCT JP2021/014282 de 02/04/2021

(87) WO 2021/206006 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 016490-4**

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

(30) 27/02/2020 US 62/982,704

(51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/73 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT US2021/020320 de 01/03/2021

(87) WO 2021/174208 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016491-2**

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

(30) 28/02/2020 CN 202010128290.3

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2021/078047 de 26/02/2021

(87) WO 2021/170067 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016492-0**

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

(30) 08/01/2021 PE 000033-2021/DIN

(51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

(86) PCT IB2022/050031 de 04/01/2022

(87) WO 2022/149058 de 14/07/2022

---

**(21) BR 11 2022 016493-9**

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

(30) 18/02/2020 US 62/978,274; 26/02/2020 US 62/981,938; 25/06/2020 US 63/044,160; 15/07/2020 US 63/052,385; 30/07/2020 US 62/706,081; 30/09/2020 US 63/198,134; 16/10/2020 US 63/198,421; 04/12/2020 US 63/199,076; 08/01/2021 US 63/199,570

(51) C12Q 1/70 (2006.01)

---

(86) PCT US2021/070163 de 18/02/2021

(87) WO 2021/168478 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016494-7**

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

(30) 19/02/2020 US 62/978.785

(51) A61K 31/225 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(86) PCT IB2021/051451 de 19/02/2021

(87) WO 2021/165924 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016495-5**

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

(30) 20/02/2020 US 62/979,399; 20/02/2020 US 62/979,411; 18/02/2021 US 17/179,395; 19/02/2021 US 17/180,480; 19/02/2021 US 17/180,513

(51) G16B 40/20 (2006.01)

(86) PCT US2021/018915 de 19/02/2021

(87) WO 2021/168358 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016497-1**

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

(30) 13/03/2020 EP 20305266.7

(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 71/02 (2006.01)

(86) PCT EP2021/056311 de 12/03/2021

(87) WO 2021/180912 de 16/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016498-0**

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

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

(86) PCT CN2020/077082 de 28/02/2020

(87) WO 2021/168770 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016501-3**

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

(30) 24/04/2020 EP 20171256.9

(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/060511 de 22/04/2021

(87) WO 2021/214205 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 016502-1**

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

(30) 19/03/2020 US 2003996.2

(51) F16J 15/10 (2006.01), F16L 17/067 (2006.01), F16L 23/22 (2006.01)

(86) PCT US2021/023044 de 18/03/2021

---

(87) WO 2021/188842 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016503-0**

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

(30) 19/02/2020 GB 2002317.2; 19/02/2020 GB 2002318.0; 19/02/2020 GB 2002319.8

(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01)

(86) PCT GB2021/050393 de 18/02/2021

(87) WO 2021/165676 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016505-6**

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

(30) 19/02/2020 IT 102020000003407

(51) A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)

(86) PCT IB2021/051292 de 16/02/2021

(87) WO 2021/165827 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016506-4**

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

(30) 28/09/2020 US 63/084,423; 30/09/2020 US 63/085,605; 14/12/2020 US 63/125,122; 17/12/2020 US 63/126,717; 17/02/2021 US 63/150,235; 24/02/2021 US 63/153,206; 05/03/2021 US 63/157,181; 23/04/2021 KR PCT/KR2021/005208

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(86) PCT KR2021/013215 de 28/09/2021

(87) WO 2022/065975 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 016507-2**

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

(30) 25/02/2020 US 62/981,168; 25/02/2020 US 62/981,451; 02/04/2020 US 63/004,380; 08/05/2020 US 63/022,032; 21/05/2020 US 63/028,404; 02/06/2020 US 63/033,349; 18/06/2020 US 63/040,865; 30/06/2020 US 63/046,415; 27/07/2020 US 63/056,996; 07/08/2020 US 63/062,762; 07/08/2020 US 63/063,157; 17/11/2020 US 63/114,858; 24/12/2020 US 63/130,593; 13/01/2021 US 63/136,973

(51) A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

(86) PCT US2021/019662 de 25/02/2021

(87) WO 2021/173829 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016508-0**

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

(30) 21/02/2020 JP 2020-028614

(51) C07D 311/66 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 235/30 (2006.01)

(86) PCT JP2021/006465 de 19/02/2021

(87) WO 2021/167095 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016509-9**

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

(30) 27/02/2020 JP 2020-031195

(51) B21D 3/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)

(86) PCT JP2021/001884 de 20/01/2021

(87) WO 2021/171836 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016512-9**

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

(30) 20/02/2020 EP 20158430.7

(51) C07C 227/42 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01)

(86) PCT EP2021/053369 de 11/02/2021

(87) WO 2021/165144 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016513-7**

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

(30) 19/02/2020 EP 20158306.9

(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054118 de 19/02/2021

(87) WO 2021/165452 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016514-5**

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

(30) 19/02/2020 GB 2002316.4; 19/02/2020 GB 2002314.9

(51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01)

(86) PCT GB2021/050391 de 18/02/2021

(87) WO 2021/165674 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016516-1**

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

(51) A47K 10/16 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/021074 de 05/03/2020

(87) WO 2021/177957 de 10/09/2021

<b>(21) BR 11 2022 016517-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/02/2020 EP 20158306.9</p> <p>(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/054125 de 19/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/165456 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016518-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/02/2020 US 62/980,090</p> <p>(51) C01C 1/02 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/018747 de 19/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168226 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016519-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/02/2020 FR 2001698</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/053873 de 17/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/165312 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016520-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/02/2020 US 62/979,335</p> <p>(51) C08L 25/02 (2006.01), C08L 67/07 (2006.01), C08F 12/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/019066 de 22/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168422 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016521-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/03/2020 NL 2025218</p> <p>(51) A22C 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/053885 de 17/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/190825 de 30/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016522-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/02/2020 US 62/978,526; 25/02/2020 US 62/981,383</p> <p>(51) A61K 38/13 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P</p>

---

43/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/018639 de 19/02/2021

(87) WO 2021/168161 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016524-2**

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

(30) 19/02/2020 US 62/978,338

(51) C08J 11/16 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)

(86) PCT IL2021/050189 de 18/02/2021

(87) WO 2021/165964 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016526-9**

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

(30) 14/04/2020 EP 20169432.0

(51) C07D 235/02 (2006.01), C07D 263/52 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/059457 de 12/04/2021

(87) WO 2021/209396 de 21/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 016527-7**

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

(30) 18/02/2020 US 62/977,888

(51) H02S 20/32 (2006.01), H02S 20/10 (2006.01), F24S 25/13 (2006.01), F24S 25/617 (2006.01), F24S 30/425 (2006.01)

(86) PCT US2021/018610 de 18/02/2021

(87) WO 2021/168137 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016528-5**

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

(30) 27/02/2020 EP 20159913.1

(51) C07K 16/26 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(86) PCT EP2021/055059 de 01/03/2021

(87) WO 2021/170876 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016529-3**

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

(30) 19/02/2020 US 62/978,740

(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01)

(86) PCT US2021/015006 de 26/01/2021

(87) WO 2021/167755 de 26/08/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 016531-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 US 62/978,488 (51) C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09J 183/04 (2006.01), D21H 19/32 (2006.01) (86) PCT US2021/018485 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168056 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016535-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 ES P202030143 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01) (86) PCT ES2021/070112 de 17/02/2021 (87) WO 2021/165558 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016539-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2020 US 63/017,409 (51) F27B 3/10 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 27/00 (2006.01) (86) PCT US2021/029802 de 29/04/2021 (87) WO 2021/222505 de 04/11/2021
<b>(21) BR 11 2022 016540-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,837; 05/02/2021 US 17/168,784 (51) A61M 25/01 (2006.01) (86) PCT US2021/017252 de 09/02/2021 (87) WO 2021/173341 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016541-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/979,245 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2021/018939 de 20/02/2021 (87) WO 2021/168379 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016542-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 CN 202010967194.8



(51) G06F 1/3212 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/117201 de 08/09/2021  
 (87) WO 2022/057704 de 24/03/2022

**(21) BR 11 2022 016543-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/04/2020 US 63/007,052; 09/03/2021 US 17/196,223  
 (51) H02K 5/132 (2006.01), H02K 5/124 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 1/12 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/021929 de 11/03/2021  
 (87) WO 2021/206853 de 14/10/2021

**(21) BR 11 2022 016544-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/02/2020 US 62/979,033  
 (51) F24T 10/15 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/070305 de 23/07/2020  
 (87) WO 2021/167701 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016545-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/02/2020 CN 202010103876.4  
 (51) F03D 13/25 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/120171 de 10/10/2020  
 (87) WO 2021/164274 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016549-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/02/2020 GR 20200100107  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019709 de 25/02/2021  
 (87) WO 2021/173859 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016550-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 US 62/980,051  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018853 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/168303 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016552-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 21/02/2020 NL 2024969  
 (51) G01N 33/08 (2006.01), G01N 21/3563 (2006.01), G01N 21/359 (2006.01),  
 G01N 21/88 (2006.01)  
 (86) PCT NL2021/050113 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/167460 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016553-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/03/2020 FI 20205273  
 (51) D21H 17/16 (2006.01), C08F 20/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01),  
 D21H 17/44 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), G05D  
 21/00 (2006.01)  
 (86) PCT FI2021/050190 de 17/03/2021  
 (87) WO 2021/186109 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016554-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/02/2020 US 16/802,598  
 (51) B65D 88/12 (2006.01), B65D 88/02 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01),  
 B65D 90/16 (2006.01), B65D 90/18 (2006.01), B65D 90/52 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019223 de 23/02/2021  
 (87) WO 2021/173543 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016555-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 EP 20158661.7; 21/02/2020 EP 20158662.5; 21/02/2020 EP  
 20158659.1; 21/02/2020 EP 20158656.7  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C07K  
 14/195 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/05  
 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054346 de 22/02/2021  
 (87) WO 2021/165543 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016556-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 US 62/979,660  
 (51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J  
 23/10 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94  
 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/000105 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/165748 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016558-7**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/02/2020 US 62/982,042; 09/02/2021 US 17/171,668  
 (51) H04L 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/017465 de 10/02/2021  
 (87) WO 2021/173348 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016559-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/03/2020 EP 20164149.5  
 (51) A45D 40/14 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/022031 de 12/03/2021  
 (87) WO 2021/188365 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016561-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 28/06 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/076188 de 21/02/2020  
 (87) WO 2021/163999 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016562-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/02/2020 US 62/978,299; 18/05/2020 US 63/026,670; 03/08/2020 US 63/060,145  
 (51) C25B 1/04 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), F04B 17/00 (2006.01), B63B 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018596 de 18/02/2021  
 (87) WO 2021/168125 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016563-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/02/2020 US 62/979,332  
 (51) G01R 33/34 (2006.01), G01R 33/38 (2006.01), G01R 33/36 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018834 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/168291 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016564-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 FR FR2001772  
 (51) B65G 47/14 (2006.01), B65G 51/03 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054297 de 22/02/2021  
 (87) WO 2021/165526 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016565-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	<p>requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 20/02/2020 IT 102020000003485                  (51) B60K 17/04 (2006.01), F16H 3/50 (2006.01)                  (86) PCT IB2021/051437 de 19/02/2021                  (87) WO 2021/165913 de 26/08/2021</p>
--	--

---

<b>(21) BR 11 2022 016566-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 21/02/2020 EP 20158881.1                  (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01)                  (86) PCT EP2021/054233 de 19/02/2021                  (87) WO 2021/165512 de 26/08/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 016567-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 21/02/2020 CN 202010108627.4                  (51) H04W 24/02 (2006.01)                  (86) PCT CN2021/077114 de 20/02/2021                  (87) WO 2021/164773 de 26/08/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 016569-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 28/02/2020 CN PCT/CN2020/077146                  (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)                  (86) PCT CN2021/078055 de 26/02/2021                  (87) WO 2021/170071 de 02/09/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 016570-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 21/02/2020 EP 20158757.3                  (51) G07D 11/12 (2006.01), G07D 11/125 (2006.01), G07D 11/14 (2006.01), G07D 11/16 (2006.01), G07D 11/20 (2006.01), G07D 11/22 (2006.01)                  (86) PCT EP2021/053991 de 18/02/2021                  (87) WO 2021/165378 de 26/08/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 016571-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 21/02/2020 US 62/979,805                  (51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)                  (86) PCT CN2021/077002 de 20/02/2021</p>
---------------------------------	--

---

(87) WO 2021/164753 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016572-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 US 62/979,868  
 (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018859 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/168309 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016573-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/02/2020 US 62/978,692  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018863 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/168313 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016574-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/02/2020 US 62/978,596; 16/03/2020 US 62/990,382; 19/05/2020 US 63/027,290; 25/11/2020 US 63/118,596  
 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018855 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/168305 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016576-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 US 62/979,822  
 (51) F28D 15/04 (2006.01), G21C 15/257 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018142 de 16/02/2021  
 (87) WO 2021/167871 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016578-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/02/2020 US 16/803,804  
 (51) H01L 25/065 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019654 de 25/02/2021  
 (87) WO 2021/173825 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016580-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/03/2020 GB 2003670.3; 05/05/2020 GB 2006608.0; 13/05/2020 GB 2007062.9; 17/06/2020 GB 2009239.1; 09/07/2020 GB 2010569.8; 26/10/2020

GB 2016922.3; 30/10/2020 GB 2017284.7; 09/11/2020 GB 2017677.2;  
23/11/2020 GB 2018410.7; 27/11/2020 GB 2018718.3; 04/01/2021 GB  
2100034.4

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT GB2021/050602 de 11/03/2021

(87) WO 2021/181100 de 16/09/2021

**(21) BR 11 2022 016581-1**

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

(51) G01H 3/08 (2006.01), G01M 99/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G10L  
25/30 (2006.01), G10L 25/51 (2006.01)

(86) PCT IB2020/000097 de 20/02/2020

(87) WO 2021/165712 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016584-6**

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

(30) 21/02/2020 IT 102020000003635

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054050 de 18/02/2021

(87) WO 2021/165411 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016588-9**

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

(30) 21/02/2020 EP 20158685.6

(51) A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/44 (2006.01), A23G  
1/48 (2006.01)

(86) PCT US2021/018482 de 18/02/2021

(87) WO 2021/168053 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016589-7**

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

(30) 06/12/2019 DK PA 2019 01439; 06/12/2019 US 16/706,627

(51) A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061578 de 07/12/2020

(87) WO 2021/111422 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 016591-9**

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

(30) 20/02/2020 CN 202010105068.1; 10/04/2020 CN 202010278946.X

(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W  
72/04 (2006.01)

(86) PCT CN2021/072153 de 15/01/2021

(87) WO 2021/164482 de 26/08/2021

<b>(21) BR 11 2022 016592-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/02/2020 US 62/978,879</p> <p>(51) F41H 5/013 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), F41H 7/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/018300 de 17/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/167933 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016593-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/02/2020 US 62/980,065</p> <p>(51) G06F 17/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/019095 de 22/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168437 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016596-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/02/2020 US 62/979,792</p> <p>(51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/018919 de 19/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168362 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016597-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/02/2020 IT 102020000004069</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/051573 de 25/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/171215 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016598-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/02/2020 US 62/979,687</p> <p>(51) C12N 15/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/018856 de 19/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168306 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016599-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/02/2020 CN PCT/CN2020/077148</p> <p>(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p>

---

(86) PCT CN2021/078051 de 26/02/2021

(87) WO 2021/170068 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016601-0**

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

(30) 20/02/2020 US 62/979,290

(51) G06F 21/64 (2006.01), G06Q 40/02 (2006.01), G06N 3/10 (2006.01)

(86) PCT US2021/018903 de 19/02/2021

(87) WO 2021/168346 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016604-4**

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

(30) 02/03/2020 EP 20382152.5; 13/03/2020 EP 20382192.1; 02/04/2020 EP 20382266.3; 27/04/2020 EP 20382339.8; 16/09/2020 EP 20382816.5; 16/09/2020 EP 20382815.7; 25/01/2021 EP 21382059.0

(51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(86) PCT EP2021/055147 de 02/03/2021

(87) WO 2021/175831 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016605-2**

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

(30) 09/03/2020 JP 2020-039876

(51) C12P 19/00 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01)

(86) PCT JP2021/003923 de 03/02/2021

(87) WO 2021/181955 de 16/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016607-9**

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

(30) 27/02/2020 US 62/982,635; 26/03/2020 US 63/000,442; 23/02/2021 US 17/183,270

(51) H04W 64/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/019458 de 24/02/2021

(87) WO 2021/173703 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016608-7**

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

(30) 21/02/2020 CN PCT/CN2020/076158

(51) H04N 21/84 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)

(86) PCT CN2021/077216 de 22/02/2021

(87) WO 2021/164783 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016609-5**

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



---

	requerimento de entrada na fase nacional (51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01) (86) PCT JP2020/006833 de 20/02/2020 (87) WO 2021/166171 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016610-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/979,353 (51) A61F 9/007 (2006.01) (86) PCT US2021/018922 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168364 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016611-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 EP 20158681.5 (51) A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/44 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01) (86) PCT US2021/018479 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168051 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016612-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2020 US 63/007,052; 09/03/2021 US 17/196,234 (51) H02K 5/132 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), H02K 11/35 (2006.01), H02K 11/20 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2021/021932 de 11/03/2021 (87) WO 2021/206855 de 14/10/2021
<b>(21) BR 11 2022 016613-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 EP 20158678.1 (51) A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/44 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01) (86) PCT US2021/018477 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168050 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016614-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 US 62/980,143 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07C 23/34 (2006.01)

---

(86) PCT US2021/019113 de 22/02/2021

(87) WO 2021/168446 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016615-0**

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

(30) 19/02/2020 US 62/978,397

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/018564 de 18/02/2021

(87) WO 2021/168103 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016616-8**

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

(30) 20/02/2020 IN 202021007334

(51) C08F 251/00 (2006.01), C08F 4/40 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)

(86) PCT IB2021/051324 de 17/02/2021

(87) WO 2021/165842 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016617-6**

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

(30) 19/02/2020 CN 202010102211.1; 26/03/2020 CN PCT/CN2020/081464

(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

(86) PCT CN2021/076719 de 18/02/2021

(87) WO 2021/164704 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016618-4**

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

(30) 24/02/2020 CN 202010112976.3

(51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(86) PCT CN2021/077394 de 23/02/2021

(87) WO 2021/169933 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016620-6**

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

(30) 21/02/2020 EP 20158852.2

(51) C02F 3/28 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054343 de 22/02/2021

(87) WO 2021/165541 de 26/08/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 016623-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2020 JP 2020-030531 (51) B21B 19/02 (2006.01), C21D 7/02 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01) (86) PCT JP2021/001455 de 18/01/2021 (87) WO 2021/171826 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016625-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 US 62/978,471; 05/02/2021 US 63/146,100 (51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/018462 de 18/02/2021 (87) WO 2021/168040 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016626-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 KR 10-2020-0021913 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (86) PCT KR2021/002058 de 18/02/2021 (87) WO 2021/167364 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016628-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/978,987; 12/02/2021 US 17/175,116 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/10 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01) (86) PCT US2021/018866 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168315 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016629-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 US 62/978,726 (51) A23C 11/04 (2006.01), A23C 11/08 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01), A23L 9/20 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT US2021/018899 de 19/02/2021 (87) WO 2021/168343 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016631-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2020 US 62/978,873 (51) C21B 11/02 (2006.01), C25B 13/04 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 5/04 (2006.01) (86) PCT IL2021/050445 de 20/04/2021

---

(87) WO 2021/165974 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016632-0**

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

(30) 24/02/2020 US 16/799,193

(51) B01D 29/21 (2006.01)

(86) PCT US2021/015160 de 27/01/2021

(87) WO 2021/173282 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016633-8**

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

(30) 27/02/2020 US 62/982,698

(51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)

(86) PCT US2021/019904 de 26/02/2021

(87) WO 2021/173995 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016637-0**

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

(30) 21/02/2020 US 62/979,815

(51) C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/018345 de 17/02/2021

(87) WO 2021/167956 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016639-7**

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

(30) 21/02/2020 EP 20158648.4

(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054329 de 22/02/2021

(87) WO 2021/165533 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016642-7**

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

(30) 24/02/2020 US 62/980,685

(51) B62D 21/00 (2006.01)

(86) PCT CA2021/050211 de 24/02/2021

(87) WO 2021/168554 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016643-5**

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

(30) 24/02/2020 GB 2002556.5; 09/02/2021 GB 2101780.1

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01),  
C07K 16/32 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/054614 de 24/02/2021  
(87) WO 2021/170684 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016645-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/02/2020 AR P20200100562  
(51) A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/015 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/086084 de 15/12/2020  
(87) WO 2021/164921 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 016650-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/03/2020 IT 10202000004621  
(51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B  
5/02 (2006.01)  
(86) PCT IB2021/051831 de 04/03/2021  
(87) WO 2021/176399 de 10/09/2021

**(21) BR 11 2022 016652-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/02/2020 CZ PV 2020-95  
(51) B29D 30/00 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), B29D  
30/06 (2006.01)  
(86) PCT CZ2021/050023 de 24/02/2021  
(87) WO 2021/170158 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016653-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/03/2020 EP 20382152.5; 13/03/2020 EP 20382192.1; 02/04/2020 EP  
20382266.3; 27/04/2020 EP 20382339.8; 16/09/2020 EP 20382815.7;  
17/09/2020 EP 20382821.5  
(51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/055131 de 02/03/2021  
(87) WO 2021/175823 de 10/09/2021

**(21) BR 11 2022 016654-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/02/2020 EP 20160227.3  
(51) A24D 1/20 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/054602 de 24/02/2021  
(87) WO 2021/170677 de 02/09/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 016655-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/02/2020 JP 2020-033159</p> <p>(51) B23D 61/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/004057 de 04/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/171945 de 02/09/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 016657-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/02/2020 US 62/980,914; 06/05/2020 US 63/020,713; 17/07/2020 US 63/053,409; 16/10/2020 US 63/092,681</p> <p>(51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/019362 de 24/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/173630 de 02/09/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 016658-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/03/2020 GB 2003070.6</p> <p>(51) B29C 44/02 (2006.01), B29C 44/04 (2006.01), B29C 44/08 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/055105 de 02/03/2021</p> <p>(87) WO 2021/175808 de 10/09/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 016661-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/02/2020 US 62/981,856</p> <p>(51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/019775 de 26/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/173902 de 02/09/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 016662-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/04/2020 US 63/004,336; 03/07/2020 US 16/920,529</p> <p>(51) A61B 46/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/022829 de 17/03/2021</p> <p>(87) WO 2021/202105 de 07/10/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 016663-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>
---------------------------------	---

(30) 05/03/2020 US 62/985,664  
 (51) G05D 7/01 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/051498 de 23/02/2021  
 (87) WO 2021/176299 de 10/09/2021

**(21) BR 11 2022 016664-8**

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

(30) 25/02/2020 EP 20159396.9  
 (51) C07C 273/04 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/053036 de 09/02/2021  
 (87) WO 2021/170391 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016665-6**

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

(30) 02/04/2020 DE 10 2020 109 157.5  
 (51) A61M 37/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/056687 de 16/03/2021  
 (87) WO 2021/197836 de 07/10/2021

**(21) BR 11 2022 016666-4**

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

(30) 20/03/2020 FR FR2002757  
 (51) E01B 27/17 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/057032 de 18/03/2021  
 (87) WO 2021/186007 de 23/09/2021

**(21) BR 11 2022 016667-2**

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

(30) 25/02/2020 US 62/981,494  
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 12/741 (2013.01), H04W 88/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019256 de 23/02/2021  
 (87) WO 2021/173563 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016670-2**

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

(30) 26/02/2020 DE 10 2020 202 484.7  
 (51) H05B 6/80 (2006.01), H05H 1/30 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054553 de 24/02/2021  
 (87) WO 2021/170652 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016671-0**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 GB 2002581.3 (51) A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT GB2021/050460 de 24/02/2021 (87) WO 2021/171003 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016673-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2020 CN 202010152859.X (51) H04W 52/36 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (86) PCT CN2021/078401 de 01/03/2021 (87) WO 2021/175178 de 10/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016674-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 JP 2020-107698 (51) A01N 31/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT JP2021/023159 de 18/06/2021 (87) WO 2021/261388 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 016675-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2020 EP 20382152.5; 13/03/2020 EP 20382192.1; 02/04/2020 EP 20382266.3; 27/04/2020 EP 20382339.8; 16/09/2020 EP 20382816.5; 16/09/2020 EP 20382815.7; 25/01/2021 EP 21382059.0 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/055187 de 02/03/2021 (87) WO 2021/175857 de 10/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016676-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 US 16/805,627 (51) F16L 55/16 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), F16L 11/20 (2006.01), F16L 55/11 (2006.01), F16L 55/17 (2006.01) (86) PCT US2021/019735 de 25/02/2021 (87) WO 2021/173875 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016677-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 EP 20160220.8 (51) A24D 1/18 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01)



---

(86) PCT EP2021/054540 de 24/02/2021

(87) WO 2021/170642 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016678-8**

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

(30) 04/03/2020 US 62/984,898

(51) A61F 2/90 (2006.01), A61F 2/966 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/06 (2006.01)

(86) PCT US2021/020800 de 04/03/2021

(87) WO 2021/178618 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016679-6**

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

(30) 04/03/2020 US 62/984,868

(51) F24F 1/06 (2006.01), F24F 1/46 (2006.01), F24F 1/48 (2006.01), F24F 7/10 (2006.01), F24F 13/068 (2006.01)

(86) PCT US2021/020881 de 04/03/2021

(87) WO 2021/178671 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016680-0**

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

(30) 28/02/2020 US 62/983,128; 01/04/2020 US 63/003,574; 25/02/2021 US 17/249,264

(51) H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(86) PCT US2021/020050 de 26/02/2021

(87) WO 2021/174098 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016684-2**

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

(30) 25/02/2020 EP 20159322.5

(51) C10M 113/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054655 de 25/02/2021

(87) WO 2021/170706 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016685-0**

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

(30) 24/02/2020 US 62/980,832; 03/02/2021 US 17/166,886

(51) A61M 25/06 (2006.01)

(86) PCT US2021/017167 de 09/02/2021

(87) WO 2021/173335 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016686-9**

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

---

(30) 27/03/2020 US 63/000,659  
 (51) C23F 11/10 (2006.01), C07D 235/30 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01),  
 C23F 11/173 (2006.01), C02F 5/12 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01), C07D  
 235/18 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019870 de 26/02/2021  
 (87) WO 2021/194688 de 30/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016688-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/02/2020 CA 3,074,198  
 (51) D21C 3/06 (2006.01)  
 (86) PCT CA2021/000018 de 26/02/2021  
 (87) WO 2021/168538 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016690-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/04/2020 DE 10 2020 109 382.9  
 (51) B04B 1/14 (2006.01), B04B 9/02 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01), B04B  
 1/08 (2006.01), B04B 1/20 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/057604 de 24/03/2021  
 (87) WO 2021/197967 de 07/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 016691-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/02/2020 US 16/797,665  
 (51) B65D 51/18 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01),  
 B65D 47/04 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), A24F 1/14 (2006.01), B65D  
 39/00 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/018860 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/168310 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016695-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/03/2020 JP 2020-061476  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),  
 C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 1/15  
 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01),  
 C12N 15/63 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K  
 31/7088 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/013378 de 29/03/2021  
 (87) WO 2021/200857 de 07/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 016696-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 10/03/2020 GB 2003455.9

(51) B29C 48/285 (2006.01), B29C 48/29 (2006.01)

(86) PCT IB2021/051802 de 04/03/2021

(87) WO 2021/181215 de 16/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016698-2**

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

(30) 26/02/2020 EP 20159650.9

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054763 de 25/02/2021

(87) WO 2021/170763 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016701-6**

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

(30) 26/02/2020 DE 10 2020 105 053.4

(51) F03D 17/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/053602 de 15/02/2021

(87) WO 2021/170434 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016702-4**

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

(30) 17/03/2020 JP 2020-046793

(51) C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01)

(86) PCT JP2021/010640 de 16/03/2021

(87) WO 2021/187488 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016704-0**

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

(30) 26/02/2020 CN 202010118637.6; 26/02/2020 CN 202020210805.X; 26/02/2020 DE 10 2020 202 481.2; 26/02/2020 LU LU101654

(51) C04B 2/12 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054475 de 23/02/2021

(87) WO 2021/170592 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016705-9**

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

(30) 21/02/2020 US 62/979,504

(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01), A61F 2/10 (2006.01)

(86) PCT US2021/019115 de 22/02/2021

(87) WO 2021/168448 de 26/08/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 016706-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 NO 20200213 (51) E21B 21/08 (2006.01), G01F 1/82 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 1/30 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01) (86) PCT NO2021/050044 de 22/02/2021 (87) WO 2021/172997 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016708-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 EP 20159323.3 (51) C10M 173/02 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C23C 22/46 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C23G 1/00 (2006.01), C23G 1/08 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01), C10N 80/00 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 50/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/054657 de 25/02/2021 (87) WO 2021/170707 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016709-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2020 FR FR2002676 (51) G06K 19/07 (2006.01) (86) PCT FR2021/050437 de 16/03/2021 (87) WO 2021/186128 de 23/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016710-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT BR2020/050189 de 29/05/2020 (87) WO 2021/237317 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 016712-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 EP 20159898.4; 15/05/2020 EP 20174956.1 (51) C07C 227/42 (2006.01), C07C 229/52 (2006.01) (86) PCT EP2021/054638 de 25/02/2021 (87) WO 2021/170695 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016715-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2020 EP 20176939.5 (51) C12N 15/86 (2006.01)

---

---

(86) PCT EP2021/059070 de 07/04/2021

(87) WO 2021/239308 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 016716-4**

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

(30) 26/02/2020 US 62/981,646; 28/08/2020 US 17/006,504

(51) G06F 16/215 (2006.01)

(86) PCT US2021/019572 de 25/02/2021

(87) WO 2021/173777 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016717-2**

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

(30) 22/02/2020 US 62/979,439; 26/08/2020 US 63/070,267

(51) B60C 19/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/019123 de 22/02/2021

(87) WO 2021/168453 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016718-0**

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

(30) 20/02/2020 EP 20305165.1

(51) C09D 183/14 (2006.01), C08G 77/58 (2006.01)

(86) PCT EP2021/053958 de 18/02/2021

(87) WO 2021/165356 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016720-2**

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

(30) 06/03/2020 EP 20382166.5; 06/03/2020 US 62/986,174; 24/11/2020 US 63/117,529

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(86) PCT IB2021/051881 de 05/03/2021

(87) WO 2021/176424 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016723-7**

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

(30) 22/02/2020 US 62/980,203; 22/02/2020 US 62/980,194; 22/02/2020 US 62/980,201; 22/02/2020 US 62/980,202; 06/01/2021 US 63/134,399; 22/02/2021 US 17/182,139; 22/02/2021 US 17/182,166; 22/02/2021 US 17/182,133

(51) G01N 1/36 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G02B 21/16 (2006.01), G02B 21/34 (2006.01)

(86) PCT US2021/019128 de 22/02/2021

(87) WO 2021/168457 de 26/08/2021

<b>(21) BR 11 2022 016725-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/02/2020 EP 20159164.1</p> <p>(51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/054290 de 22/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/170527 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016727-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/06/2020 CN 202010547186.8</p> <p>(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/099650 de 11/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/254265 de 23/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016728-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/04/2020 CN 202010280226.7</p> <p>(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/077395 de 23/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/203855 de 14/10/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016729-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/02/2020 KR 10-2020-0023899; 25/02/2021 KR 10-2021-0025655</p> <p>(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2021/002440 de 26/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/172922 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016730-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/02/2020 US 62/979,214</p> <p>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/018906 de 19/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168349 de 26/08/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016731-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/02/2020 IN 202041007412</p> <p>(51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F01N 13/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IN2020/050909 de 28/10/2020</p>

---

(87) WO 2021/165982 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016733-4**

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

(30) 24/02/2020 EP 20158958.7

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054486 de 24/02/2021

(87) WO 2021/170600 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016735-0**

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

(30) 24/02/2020 US 62/980,805

(51) A61L 27/56 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(86) PCT US2021/019249 de 23/02/2021

(87) WO 2021/173558 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016736-9**

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

(30) 03/03/2020 GR 20200100119; 19/08/2020 US 16/997,813

(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 4/20 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/012750 de 08/01/2021

(87) WO 2021/178045 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016738-5**

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

(30) 26/02/2020 IT 102020000003961

(51) B01D 53/04 (2006.01)

(86) PCT IB2021/050829 de 02/02/2021

(87) WO 2021/171113 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016739-3**

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

(30) 13/03/2020 EP 20162928.4

(51) B22D 11/16 (2006.01), F16C 19/52 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/055981 de 10/03/2021

(87) WO 2021/180758 de 16/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016741-5**

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

(30) 24/02/2020 US 62/980,839

(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B

---

47/12 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), F16K 31/12 (2006.01)

(86) PCT US2021/019366 de 24/02/2021

(87) WO 2021/173633 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016742-3**

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

(30) 03/03/2020 US 16/808,062

(51) G06Q 10/04 (2006.01), G06Q 10/02 (2006.01)

(86) PCT US2021/019798 de 26/02/2021

(87) WO 2021/178231 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016743-1**

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

(30) 25/02/2020 KR 10-2020-0023249

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT KR2021/002362 de 25/02/2021

(87) WO 2021/172886 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016744-0**

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

(30) 27/02/2020 US 62/982,346; 07/05/2020 US 63/021,181; 01/09/2020 US 63/073,125

(51) G01N 33/68 (2006.01)

(86) PCT US2021/020133 de 27/02/2021

(87) WO 2021/174151 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016746-6**

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

(30) 19/03/2020 EP 20164069.5

(51) C07D 413/12 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01)

(86) PCT EP2021/056749 de 17/03/2021

(87) WO 2021/185878 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016747-4**

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

(30) 11/03/2020 JP 2020-041946

(51) B05C 11/10 (2006.01), B05D 1/26 (2006.01), B05C 5/00 (2006.01)

(86) PCT JP2021/007599 de 01/03/2021

(87) WO 2021/182146 de 16/09/2021



---

<b>(21) BR 11 2022 016750-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 EP 20160234.9 (51) A24D 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/054599 de 24/02/2021 (87) WO 2021/170675 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016751-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,931; 08/02/2021 US 63/147,018 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), F16K 31/12 (2006.01) (86) PCT US2021/019432 de 24/02/2021 (87) WO 2021/173684 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016754-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 US 62/982,421 (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT US2021/019925 de 26/02/2021 (87) WO 2021/174011 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016755-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2020 US 62/980,413; 15/07/2020 US 63/052,456 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2021/019286 de 23/02/2021 (87) WO 2021/168466 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016757-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 FI 20205188 (51) B66C 1/22 (2006.01), B66C 13/22 (2006.01) (86) PCT FI2021/050136 de 24/02/2021 (87) WO 2021/170911 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016758-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 EP 20159262.3 (51) C09D 5/33 (2006.01) (86) PCT EP2021/054527 de 24/02/2021 (87) WO 2021/170634 de 02/09/2021

---

---

<b>(21) BR 11 2022 016759-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/03/2020 US 62/985,301; 03/02/2021 US 17/166,794</p> <p>(51) H04W 76/15 (2006.01), H04W 40/24 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/016537 de 04/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/178097 de 10/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016761-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/02/2020 KR 10-2020-0023251</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2021/002364 de 25/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/172887 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016762-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/02/2020 BE BE20205124</p> <p>(51) E04H 4/10 (2006.01), A63C 19/12 (2006.01), B60J 7/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/054152 de 19/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/170500 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016764-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/02/2020 IT 102020000003865</p> <p>(51) B65B 11/08 (2006.01), B65B 15/00 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/051340 de 17/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/171142 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 016765-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/02/2020 US 62/981,779</p> <p>(51) C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 6/04 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/019879 de 26/02/2021</p>

---

(87) WO 2021/173976 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016767-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/02/2020 US 62/982,862  
 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019848 de 26/02/2021  
 (87) WO 2021/173954 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016771-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/02/2020 EP 20160236.4  
 (51) A24F 40/465 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054596 de 24/02/2021  
 (87) WO 2021/170673 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016772-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/02/2020 US 62/980,594  
 (51) F41H 5/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019464 de 24/02/2021  
 (87) WO 2021/173709 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016774-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/02/2020 EP 20159175.7  
 (51) C07C 67/293 (2006.01), C07C 69/16 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/053706 de 16/02/2021  
 (87) WO 2021/170449 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016775-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/03/2020 EP 20020124.2  
 (51) B65H 31/32 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054905 de 26/02/2021  
 (87) WO 2021/185558 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016776-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/04/2020 CN 202010317957.4  
 (51) H04W 72/04 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/088310 de 20/04/2021

---

(87) WO 2021/213364 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 016779-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/02/2020 EP 20159319.1  
 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054624 de 25/02/2021  
 (87) WO 2021/170690 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016780-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/02/2020 US 62/981,256  
 (51) G01P 13/02 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019630 de 25/02/2021  
 (87) WO 2021/236190 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 016783-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/03/2020 EP 20167083.3  
 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/056283 de 12/03/2021  
 (87) WO 2021/197801 de 07/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 016784-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/02/2020 CN 202010114283.8; 02/03/2020 CN 202010137486.9; 13/01/2021 CN 202110044541.4  
 (51) C07K 16/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/077392 de 23/02/2021  
 (87) WO 2021/169932 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016786-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/03/2020 IT 10202000006445  
 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05B 15/656 (2006.01), B29C 44/46 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/023570 de 23/03/2021  
 (87) WO 2021/195014 de 30/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016787-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/02/2020 US 62/981,000  
 (51) H04B 7/185 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019395 de 24/02/2021  
 (87) WO 2021/173654 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016789-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/02/2020 US 62/982,918  
 (51) A23D 9/00 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019821 de 26/02/2021  
 (87) WO 2021/173933 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016790-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/02/2020 US 62/982,456  
 (51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/019825 de 26/02/2021  
 (87) WO 2021/173936 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016791-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/02/2020 US 16/799,127  
 (51) B01D 15/22 (2006.01), B01D 15/10 (2006.01)  
 (86) PCT CA2021/050213 de 24/02/2021  
 (87) WO 2021/168556 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016792-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/02/2020 US 16/799,154  
 (51) B01D 15/22 (2006.01), B01D 15/10 (2006.01)  
 (86) PCT CA2021/050214 de 24/02/2021  
 (87) WO 2021/168557 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 016793-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/03/2020 US 62/984,673; 06/11/2020 US 17/091,570  
 (51) H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/436 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/013599 de 15/01/2021  
 (87) WO 2021/178050 de 10/09/2021

**(21) BR 11 2022 016794-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/03/2020 US 62/985,712

---

(51) D01D 5/088 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D04H 1/72 (2006.01), D04H 3/03 (2006.01), D01D 4/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/021196 de 05/03/2021  
 (87) WO 2021/178882 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016795-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/02/2020 EP 20160148.1  
 (51) D21B 1/12 (2006.01), B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054788 de 26/02/2021  
 (87) WO 2021/170779 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016796-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/02/2020 CN 202010119485.1  
 (51) H04L 12/703 (2013.01)  
 (86) PCT CN2021/078184 de 26/02/2021  
 (87) WO 2021/170092 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016797-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/01/2020 US 16/751,680  
 (51) A61B 17/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/014500 de 22/01/2021  
 (87) WO 2021/150811 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 016798-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/03/2020 EP 20167139.3  
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/058191 de 29/03/2021  
 (87) WO 2021/198198 de 07/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 016799-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/02/2020 EP 20159546.9  
 (51) C07D 251/34 (2006.01), C07C 333/08 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), C07D 251/28 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054503 de 24/02/2021  
 (87) WO 2021/170615 de 02/09/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 016801-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 US 62/983,568; 15/04/2020 US 63/010,476 (51) C12N 5/0786 (2006.01), C12N 5/0784 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (86) PCT US2021/019488 de 24/02/2021 (87) WO 2021/173729 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016803-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 US 62/983,005; 13/04/2020 US 63/009,050; 09/12/2020 US 63/123,054 (51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (86) PCT US2021/019773 de 26/02/2021 (87) WO 2021/173900 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016805-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 US 62/981,256 (51) G01P 13/02 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), B64D 15/14 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01) (86) PCT US2021/019638 de 25/02/2021 (87) WO 2021/173816 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016806-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 GB 2002643.1 (51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/050369 de 16/02/2021 (87) WO 2021/170973 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016808-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2020 US 62/994,462; 05/02/2021 US 17/168,630 (51) A47C 23/043 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01), A47C 27/06 (2006.01) (86) PCT US2021/023807 de 24/03/2021 (87) WO 2021/195164 de 30/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016810-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2020 US 62/982,354 (51) B01F 5/04 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 3/00 (2006.01), B01F 3/02 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01)

---

---

(86) PCT US2021/017551 de 11/02/2021

(87) WO 2021/173357 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016814-4**

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

(30) 04/03/2020 EP 20160948.4

(51) C08F 210/06 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/054392 de 23/02/2021

(87) WO 2021/175649 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016815-2**

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

(30) 25/02/2020 US 62/981,256

(51) G01P 13/02 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/019633 de 25/02/2021

(87) WO 2021/236191 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 016819-5**

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

(30) 26/02/2020 US 62/981,805

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)

(86) PCT US2021/019550 de 25/02/2021

(87) WO 2021/173765 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016821-7**

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

(30) 04/03/2020 US 62/985,311; 02/03/2021 US 17/189,895

(51) H04W 12/043 (2006.01), H04W 12/108 (2006.01), H04W 12/71 (2006.01), H04W 12/73 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01)

(86) PCT US2021/020617 de 03/03/2021

(87) WO 2021/178503 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016824-1**

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

(30) 28/02/2020 CN 202010129796.6

(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01)

(86) PCT CN2021/077430 de 23/02/2021

(87) WO 2021/169941 de 02/09/2021



---

**(21) BR 11 2022 016826-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/02/2020 GB 2002663.9; 05/10/2020 GB 2015759.0  
 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04W 76/19 (2006.01), H04W 4/60 (2006.01), H04W 36/14 (2006.01)  
 (86) PCT GB2021/050371 de 16/02/2021  
 (87) WO 2021/170974 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016827-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/02/2020 US 16/799,356  
 (51) B01D 29/05 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/015166 de 27/01/2021  
 (87) WO 2021/173285 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016830-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/020323 de 28/02/2020  
 (87) WO 2021/173148 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016831-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/02/2020 EP 20159427.2  
 (51) B65D 77/20 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/054707 de 25/02/2021  
 (87) WO 2021/170730 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016832-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/02/2020 GB 2002587.0  
 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21B 1/22 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01)  
 (86) PCT GB2021/050472 de 24/02/2021  
 (87) WO 2021/171014 de 02/09/2021

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

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

---

**(21) BR 11 2014 004799-5 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 21/07/2011

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(86) PCT US2011/044772 de 21/07/2011

(87) WO 2012/012592 de 26/01/2012

Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2694 de 23/08/2022, foi mantida a decisão publicada primariamente na RPI 2407 de 21/02/2017, sendo deste modo retirado o referente pedido em relação à entrada na Fase nacional brasileira.

---

**(21) BR 11 2016 028017-2 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 29/05/2015

(71) SHANGHAI EMERALD WELLCARES PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(86) PCT CN2015/080273 de 29/05/2015

(87) WO 2015/180685 de 03/12/2015

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender ao Art. 6º da Resolução INPI 77/2013 (não apresenta quadro reivindicatório traduzido na petição inicial).

**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 019186-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/01/2011

(30) 22/02/2010 US 12710213

(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/56 (1990.01)

(54) MECANISMO DE ALERTA RÁPIDO DE LSP

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publi) (SE)

(72) Sriganesh Kini; MARC RAPOPORT

(85) 31/07/2012

(86) PCT IB2011/050305 de 24/01/2011

(87) WO 2011/101756 de 25/08/2011

---

**(21) BR 11 2014 014431-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/12/2012

(30) 13/12/2011 US 61/630475

(51) B05B 1/28 (2006.01)

(54) CARÇAÇA DE PULVERIZADOR DE RECAPTURA

(71) GENZ CORP. (US)

(72) RICHARD JOHNSON

(85) 13/06/2014

(86) PCT US2012/069594 de 13/12/2012

(87) WO 2013/090639 de 20/06/2013

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2694 de 23/08/2022 que reformou a decisão em relação ao item 5 deste parecer. O conteúdo da petição de transferência de titular No. 02015013565 foi aproveitado para regularização de divergência no nome de depositante, visto que a petição inicial e seguinte apresentam nome de depositante que já havia sido alterado na fase internacional e a transferência solicitada nessa petição é a mesma já realizada na fase internacional.

---

**(21) BR 11 2014 030753-9 A2**

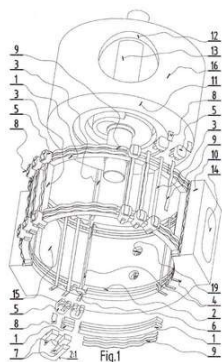
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2013

(30) 21/06/2012 CZ PV 2012-422

(51) F01B 13/06 (2006.01), F02B 57/08 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

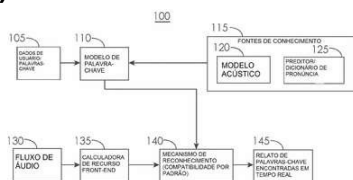


DO PISTÃO

- (71) KNOB ENGINES S.R.O (CZ)
- (72) VÁCLAV KNOB
- (85) 09/12/2014
- (86) PCT CZ2013/000077 de 21/06/2012
- (87) WO 2013/189471 de 27/12/2013

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em tela tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos, e publicada na RPI 2694 que reverteu a decisão em relação à retirada do pedido por não apresentar quadro reivindicatório traduzido.

(21) BR 11 2015 017106-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

- (22) 20/07/2012
- (51) G10L 15/04 (2006.01)
- (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR PALAVRAS-CHAVE PREDETERMINADAS EM UM FLUXO DE ÁUDIO E SISTEMA PARA DETECTAR PALAVRAS-CHAVE PREDETERMINADAS EM UM FLUXO DE ÁUDIO
- (71) INTERACTIVE INTELLIGENCE, INC. (US)
- (72) ARAVIND GANAPATHIRAJU; ANANTH NAGARAJA IYER
- (85) 16/07/2015
- (86) PCT US2012/047715 de 20/07/2012
- (87) WO 2014/014478 de 23/01/2014

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2694, que reformou a decisão em relação ao item 1.1 do parecer.

(21) BR 11 2016 016892-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

- (22) 20/01/2015
- (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
- (54) NOVOS COMPOSTOS DE DI-HIDRO-OXAZINOBENZODIAZEPINA, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM
- (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU)
- (72) ÁGNES KENÉZ; FERENC BERTHA; JÓZSEF BARKÓCZY; FERENC ANTONI; ISTVÁN GACSÁLYI; BALÁZS MIHALIK; GÁBOR GIGLER; KRISZTINA MÓRICZ; GÁBOR NÉMETH; ÁGNES ANGYALNÉ PATAKI; GÁBOR LÁSZLÓ KAPUS; ADRIENN PÁLVÖLGYI; ISTVÁN LING; JÁNOS PETHO; GYULA SIMIG; LAX GYÖRGYI KOVÁNYINÉ; BALÁZS VOLK; DANCSÓ,

---

ANDRÁS

(85) 21/07/2016

(86) PCT HU2015/000003 de 20/01/2015

(87) WO 2015/110848 de 30/07/2015

---

**(21) BR 11 2016 021041-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/03/2015

(30) 11/03/2014 NL 2012405; 11/03/2014 US 61/951,222

(51) C08G 63/181 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLIÉSTER

(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) JEFFREY JOHN KOLSTAD; MATHEUS ADRIANUS DAM; BING WANG;  
ROBERT JOSEPH SCHIAVONE; MARION L. ANDREWS; EDWARD E.  
PASCHKE

(85) 12/09/2016

(86) PCT NL2015/050151 de 11/03/2015

(87) WO 2015/137804 de 17/09/2015

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em tela tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos, e publicada na RPI 2694 que reverteu a decisão em relação à retirada do pedido por não apresentar quadro reivindicatório traduzido.

---

**(21) BR 11 2018 069264-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/07/2017

(30) 24/10/2016 CN 201610937619.4; 24/10/2016 CN 201621160102.0

(51) B65G 63/04 (2006.01)

(54) SISTEMA INTEROPERADO DE TRANSPORTE MULTIMODAL

(71) CRRC YANGTZE CO., LTD. (CN)

(72) HAIPING HU; LIJIE SU; LEI ZHANG; TAO LIU; HAIBIN HU; FENGWEI LIU;  
CHUQIANG TANG; BAOLEI WANG; YUEMING HU; YUNQING ZUO; JUNQIN  
ZHU

(85) 21/09/2018

(86) PCT CN2017/094307 de 25/07/2017

(87) WO 2018/076834 de 03/05/2018

---

**(21) BR 11 2021 023314-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/02/2021

(30) 19/02/2020 KR 10-2020-0020635

(51) G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/02 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01),  
G06Q 20/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES USANDO UM TERMINAL  
MÓVEL E SISTEMA PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES

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

(72) KYUNG DONG KIM  
 (85) 19/11/2021  
 (86) PCT KR2021/002088 de 18/02/2021  
 (87) WO 2021/167382 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2021 025413-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/02/2021  
 (30) 24/02/2020 IT 102020000003781  
 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)  
 (54) TAMPA PARA FECHAR UM RECIPIENTE E SEU MÉTODO PARA  
 PRODUZIR A TAMPA  
 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA  
 (IT)  
 (72) ALESSANDRO FALZONI; VITTORIO BASSI  
 (85) 16/12/2021  
 (86) PCT IB2021/051494 de 23/02/2021  
 (87) WO 2021/171168 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2021 026339-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/02/2021  
 (30) 10/02/2020 KR 10-2020-0015993  
 (51) G06F 1/16 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL INCLUINDO CONJUNTO DE  
 ARTICULAÇÃO  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 (72) HEEBO SHIM; JONGMIN KANG; JINGOOK KIM; SUMAN LEE;  
 WONSEOK RHEE; SEONGKI JEONG; SEUNGWHEE CHOI  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT KR2021/001811 de 10/02/2021  
 (87) WO 2021/162466 de 19/08/2021

**(21) BR 11 2022 002201-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/08/2020  
 (30) 26/09/2019 EP 19199724.6  
 (51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C08F  
 220/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS E USO DAS MESMAS COMO  
 DEPRESSORES DO PONTO DE FLUIDEZ EM ÓLEOS DE  
 HIDROCARBONETO CONTENDO PARAFINA  
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)  
 (72) MICHAEL FEUSTEL; MIKE SAHL; MATTHIAS KRULL  
 (85) 04/02/2022  
 (86) PCT EP2020/074179 de 31/08/2020

---

(87) WO 2021/058228 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004575-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 13/09/2019 US 62/900,303  
 (51) C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/07 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS DE ANTÍGENOS DE VÍRUS ANTIONCOLÍTICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
 (71) ADMARE THERAPEUTICS SOCIETY (CA) ; PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; UVIC INDUSTRY PARTNERSHIPS INC. (CA)  
 (72) EMMA J. CUMMINS; JAN PETER BERGQVIST; BRAD NELSON; KWAME TWUMASI-BOATENG; YIN YU EUNICE KWOK; JULIAN SMAZYNSKI; FRANCOIS BENARD; JULIE MARIE ROUSSEAU; KUO-SHYAN LIN  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT CA2020/051230 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/046653 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004686-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/07/2020  
 (30) 12/09/2019 MX MX/a/2019/012107  
 (51) C05F 11/08 (2006.01)  
 (54) FORTIFICANTE VEGETAL À BASE DE MICORRIZAS VESICULAR-ARBUSCULARES, EXTRATOS E NUTRIENTES VEGETAIS  
 (71) BIOKRONE S.A. DE C.V. (MX)  
 (72) FRANCISCO JAVIER VICENTE MAGUEYAL; JOSÉ LUIS VELASCO SILVA; VÍCTOR ALFONSO SÁENZ ÁLVARO  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT MX2020/050014 de 03/07/2020  
 (87) WO 2021/049927 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004778-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2021  
 (30) 10/02/2021 RU 2021103101  
 (51) C12N 15/50 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12R 1/93 (2006.01)  
 (54) AGENTE PARA INDUÇÃO DE IMUNIDADE ESPECÍFICA CONTRA O VÍRUS DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE SARSCoV-2 EM FORMA LIOFILIZADA (VARIANTES) E USO  
 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF

---

HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)  
 (72) OLGA VADIMOVNA ZUBKOVA; TATIANA ANDREEVNA OZHAROVSKAIA;  
 INNA VADIMOVNA DOLZHIKOVA; OLGA POPOVA; DMITRII VIKTOROVICH  
 SHCHEBBLIAKOV; DARIA MIKHAILOVNA GROUSOVA; ALINA SHAHMIROVNA  
 DZHARULLAEVA; AMIR ILDAROVICH TUKHVATULIN; NATALIA  
 MIKHAILOVNA TUKHVATULINA; DMITRII NIKOLAEVICH SHCHERBININ;  
 ILIAS BULATOVICH ESMAGAMBETOV; ELIZAVETA ALEXSANDROVNA  
 TOKARSKAYA; ANDREI GENNADEVICH BOTIKOV; ALINA SERGEEVNA  
 EROXOVA; FATIMA MAGOMETOVNA IZHAEVA; NADEZHDA LEONIDOVNA  
 LUBENETS; NATALYA ANATOLEVNA NIKITENKO; SERGEY VLADIMIROVICH  
 BORISEVICH; ALEKSANDR SERGEEVICH SEMIKHIN; DENIS YURYEVICH  
 LOGUNOV; BORIS SAVELIEVICH NARODITSKY; ALEKSANDR  
 LEONIDOVICH GINTSBURG  
 (85) 15/03/2022  
 (86) PCT RU2021/000182 de 30/04/2021  
 (87) WO 2022/086364 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2022 005029-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/07/2020  
 (30) 18/09/2019 US 62/902,354; 21/05/2020 US 16/880,622  
 (51) A61B 10/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G16H 30/00 (2006.01), G16H  
 50/20 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA COLETAR E IDENTIFICAR CONDIÇÕES DE PELE A  
 PARTIR DE IMAGENS E CONHECIMENTO DE ESPECIALISTA  
 (71) TRIAGE TECHNOLOGIES INC. (CA)  
 (72) ABDELLATIF ABID; ALBERT JIMENEZ SANFIZ; ADRIA ROMERO LOPEZ;  
 ERIC T. JARMAIN; MOHAMED AKROUT; ANIRUDH CHALLA; JEREMY G.  
 KAWAHARA; STEPHEN A. SOLIS-REYES  
 (85) 17/03/2022  
 (86) PCT IB2020/000552 de 07/07/2020  
 (87) WO 2021/053385 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 005459-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/09/2020  
 (30) 27/09/2019 IT 102019000017387  
 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K  
 8/73 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 33/30  
 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01),  
 A61P 17/16 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q  
 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
 (54) HIDROGEL À BASE DE GLUCONATO DE ZINCO E ÉSTERES DE ÁCIDO  
 HIALURÔNICO  
 (71) BMG PHARMA S.P.A. (IT)  
 (72) MARCO MASTRODONATO; LUCA STUCCHI; ALESSANDRA SECHI;



---

FABRIZIO PICOTTI; RITA GIANNI  
(85) 23/03/2022  
(86) PCT EP2020/076840 de 25/09/2020  
(87) WO 2021/058715 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 005542-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/09/2020  
(30) 23/09/2019 US 62/904,022  
(51) G05D 16/04 (2006.01)  
(54) REGULADOR DE REDUÇÃO DE PRESSÃO MULTIESTÁGIO AJUSTÁVEL  
(71) MUSTANG SAMPLING, LLC (US)  
(72) KENNETH O. THOMPSON; KEVIN WARNER; WILLIAM C. PALUCH  
(85) 23/03/2022  
(86) PCT US2020/051728 de 21/09/2020  
(87) WO 2021/061542 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 005555-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2020  
(30) 25/09/2019 NO 20191156; 02/10/2019 NO 20191179; 10/07/2020 NO 20200815  
(51) B63B 1/12 (2006.01), F03D 13/25 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)  
(54) UMA PLATAFORMA DE METAL FLUTUANTE  
(71) CLOVERS AS (NO)  
(72) EIVIND SØNJU  
(85) 24/03/2022  
(86) PCT EP2020/076517 de 23/09/2020  
(87) WO 2021/058531 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 005703-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/10/2020  
(30) 04/10/2019 GR 20190100437; 02/10/2020 US 17/062,020  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)  
(54) ESTIMAÇÃO DE CANAL PARA CONTROLE DE SIDELINK DE DOIS ESTÁGIOS QUE UTILIZA DMRS DE CANAL DE DADOS DE SIDELINK  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) GABI SARKIS; KAPIL GULATI; ALEXANDROS MANOLAKOS; SHUANSHUAN WU; SUDHIR KUMAR BAGHEL; TIEN VIET NGUYEN  
(85) 25/03/2022  
(86) PCT US2020/054177 de 03/10/2020  
(87) WO 2021/067892 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 006100-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2020  
 (30) 21/02/2020 AT A50130/2020  
 (51) H02K 3/51 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR SUPORTE DE CABEÇOTE DE ENROLAMENTO E SUPORTE DE CABEÇOTE DE ENROLAMENTO  
 (71) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT)  
 (72) FRITZ NEUMAYER; OLIVER JANTSCHNER  
 (85) 30/03/2022  
 (86) PCT AT2020/060430 de 03/12/2020  
 (87) WO 2021/163739 de 26/08/2021

**(21) BR 11 2022 006249-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/09/2020  
 (30) 01/10/2019 GB 1914166.2  
 (51) G01N 29/04 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01), G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/32 (2006.01), G10K 11/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE VARREDURA PARA IMAGEAR UM OBJETO, BLOCO DE SUPORTE PARA ABSORVER SINAIS DE ULTRASSOM EM UM APARELHO DE VARREDURA E MATERIAL ABSORVENTE DE SOM PARA UM BLOCO DE SUPORTE DE UM APARELHO DE VARREDURA  
 (71) DOLPHITECH AS (NO)  
 (72) ESKIL SKOGLUND; FREDRIK LINGVALL; JAN HJERMSTAD; TORE MAGNE SKAR  
 (85) 31/03/2022  
 (86) PCT EP2020/077228 de 29/09/2020  
 (87) WO 2021/063946 de 08/04/2021

**(21) BR 11 2022 006272-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/10/2020  
 (30) 08/10/2019 US 62/912,368  
 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), A61K 35/51 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO DE TRANSPORTE OU ARMAZENAMENTO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA  
 (71) CELLRESEARCH CORPORATION PTE. LTD. (SG) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO , A BODY CORPORATE (US)  
 (72) TOAN THANG PHAN; BRIAN M. FREED  
 (85) 31/03/2022  
 (86) PCT SG2020/050572 de 08/10/2020  
 (87) WO 2021/071430 de 15/04/2021

**(21) BR 11 2022 006546-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/10/2020

---

(30) 07/10/2019 US 62/911,833  
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)  
(54) AGONISTAS DE GPR119  
(71) KALLYOPE, INC. (US)  
(72) IYASSU SEBHAT; SHUWEN HE; CHRISTOPHER MOYES  
(85) 05/04/2022  
(86) PCT US2020/054403 de 06/10/2020  
(87) WO 2021/071837 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 006620-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/10/2020  
(30) 08/10/2019 US 62/912,534  
(51) A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS CONTRA O RECEPTOR DE POLIOVÍRUS (PVR) E SEUS USOS  
(71) NECTIN THERAPEUTICS LTD. (IL)  
(72) PHILIPP ALBERTS; ARIF JETHA; JOHAN FRANSSON; YAZEN JMEIAN; JOANNE HULME; PINCHAS TSUKERMAN  
(85) 06/04/2022  
(86) PCT IL2020/051082 de 07/10/2020  
(87) WO 2021/070181 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 006743-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/10/2020  
(30) 07/10/2019 US 62/912,005  
(51) A61K 39/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS IN VITRO PARA POTENCIALIZAR A ATIVAÇÃO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS E CÉLULAS T E PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA DE TH-1  
(71) NORTHWEST BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) MARNIX LEO BOSCH; LINDA F. POWERS  
(85) 07/04/2022  
(86) PCT US2020/054621 de 07/10/2020  
(87) WO 2021/071977 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007002-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/10/2020  
(30) 16/10/2019 US 1914984.8; 19/06/2020 US 2009420.7  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)  
(54) VETOR PARA TRATAMENTO DE CÂNCER  
(71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) LIAN NI LEE; SENTHIL CHINNAKANNAN; PAUL KLENERMAN  
 (85) 12/04/2022  
 (86) PCT GB2020/052620 de 16/10/2020  
 (87) WO 2021/074648 de 22/04/2021

**(21) BR 11 2022 007937-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/10/2020  
 (30) 28/10/2019 US 62/927,005; 27/11/2019 US 62/940,968  
 (51) C12Q 1/37 (2006.01), C12Q 1/6813 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE SEQUENCIAMENTO E RECONSTRUÇÃO DE UM ÚNICO POLIPEPTÍDEO  
 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)  
 (72) MATTHEW DYER; BRIAN REED  
 (85) 26/04/2022  
 (86) PCT US2020/057669 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/086918 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008101-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/10/2020  
 (30) 28/10/2019 US 62/926,935  
 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES ESTÉTICAS PRONTAS PARA USO  
 (71) GALDERMA HOLDING SA (CH)  
 (72) PETER MORGAN; LUBICA MACAKOVA  
 (85) 28/04/2022  
 (86) PCT IB2020/060066 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/084421 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008209-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/11/2020  
 (30) 05/11/2019 US 62/931,084  
 (51) C10L 1/32 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA MICROEMULSÃO OU NANOEMULSÃO COMPOSTA DE ÁGUA E UM HIDROCARBONETO OU ÓLEO, APARELHO PARA PROVER UMA MICROEMULSÃO OU NANOEMULSÃO EM UM FLUXO DE HIDROCARBONETOS OU FLUXO DE ÓLEO, MISTURA EMULSIFICANTE DE FORMULAÇÃO SURFACTANTE E SOLVENTE, MICROEMULSÃO OU NANOEMULSÃO, RECIPIENTE, SISTEMA  
 (71) JOAO CARLOS FERNANDES SERODIO (GB)  
 (72) JOÃO CARLOS FERNANDES SERÓDIO  
 (85) 28/04/2022  
 (86) PCT GB2020/052807 de 05/11/2020

---

(87) WO 2021/090010 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008352-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/11/2020  
(30) 15/11/2019 FI PCT/FI2019/050817  
(51) C10L 1/08 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS  
(71) NESTE OYJ (FI)  
(72) TEEMU SARJOVAARA; RIIKKA-MARI HAARA; MERJA KOUVA; ULLA KIISKI; JESSE VILJA  
(85) 29/04/2022  
(86) PCT FI2020/050758 de 13/11/2020  
(87) WO 2021/094658 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008516-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/11/2020  
(30) 05/11/2019 EP 19207293.2; 11/06/2020 EA 20179573.9  
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO COM ANTICORPOS CONTRA BCMA E CD3  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
(72) MICHAEL BURGESS; KRISTEN HEGE; KAUSHIK DATTA; ISAAC BOSS; MINH DIEM VU  
(85) 03/05/2022  
(86) PCT US2020/058939 de 04/11/2020  
(87) WO 2021/092056 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009763-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/11/2020  
(30) 22/11/2019 NL 2024296  
(51) B29B 11/14 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29C 59/14 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/10 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE DO TIPO BAG-IN COM UMA CAMADA DE REVESTIMENTO  
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)  
(72) BART JAN BAX; REGIS HEYBERGER; GILL SCHELTJENS; JOANNA BOREK-DONTEN  
(85) 19/05/2022  
(86) PCT NL2020/050736 de 23/11/2020

---

(87) WO 2021/101385 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009816-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/11/2020  
(30) 20/11/2019 EP 19306490.4  
(51) B65G 47/14 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)  
(54) CONJUNTO PARA TRANSPORTE E SEPARAÇÃO DE AVES DOMÉSTICAS VIVAS  
(71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)  
(72) MICKAËL DONVAL  
(85) 19/05/2022  
(86) PCT EP2020/082426 de 17/11/2020  
(87) WO 2021/099326 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 010070-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2020  
(30) 17/12/2019 US 62/948,918  
(51) A23L 27/21 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01)  
(54) INGREDIENTES MODIFICADORES DE SABOR  
(71) GIVAUDAN SA (CH)  
(72) FENG SHI; YOSUKE ONUMA; YILI WANG; UWE KOHRS  
(85) 24/05/2022  
(86) PCT EP2020/085809 de 11/12/2020  
(87) WO 2021/122384 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010071-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/11/2020  
(30) 27/11/2019 EP 19211951.9  
(51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/04 (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), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA TIRA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA CONFORMÁVEL A FRIO E UMA TIRA DE AÇO  
(71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)  
(72) RADHAKANTA RANA  
(85) 24/05/2022  
(86) PCT EP2020/083812 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/105489 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010072-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 25/11/2020  
 (30) 25/11/2019 US 62/939,975; 21/01/2020 US 62/963,849; 28/02/2020 US 62/982,817; 04/03/2020 US 62/984,926; 05/03/2020 US 62/985,611; 19/05/2020 US 63/027,120; 12/10/2020 US 63/090,345  
 (51) A61K 33/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS QUE EMPREGAM ÓXIDO NÍTRICO GASOSO PARA INIBIR CRESCIMENTO DE TUMOR  
 (71) BEYOND AIR, INC. (US)  
 (72) CONFINO, HILA; LISI, STEVEN A.; KALAORA, RINAT; AVNIEL, AMIR  
 (85) 24/05/2022  
 (86) PCT IB2020/061150 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/105901 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010074-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 19/12/2019 IT 102019000024688  
 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E USINA PARA PRODUZIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS  
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
 (72) CHRISTIAN DE COL; GIANNI ENRICO PORTINARI; STEFANO TESTI  
 (85) 24/05/2022  
 (86) PCT IB2020/062168 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/124236 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010075-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/12/2020  
 (30) 10/12/2019 US 62/946,085  
 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE RESINA CURÁVEL E DE RESINA REFORÇADA POR FIBRA, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL, PARA PRODUZIR UM ARTIGO COMPÓSITO REFORÇADO POR FIBRA, E, ARTIGO COMPÓSITO REFORÇADO POR FIBRA  
 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US)  
 (72) KEVIN WACKER; DONG LE; DEREK KINCAID  
 (85) 24/05/2022  
 (86) PCT US2020/063265 de 04/12/2020  
 (87) WO 2021/118875 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010077-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/12/2020  
 (30) 06/12/2019 US 62/944,813  
 (51) B01F 5/06 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

---

(54) APARELHO DE FLUXO REVERSO  
(71) WALTER JACOB BAUER (CA)  
(72) WALTER JACOB BAUER  
(85) 24/05/2022  
(86) PCT CA2020/000132 de 05/12/2020  
(87) WO 2021/108888 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010079-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/12/2020  
(30) 10/12/2019 JP 2019-223106  
(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/32 (2006.01), C04B 35/103 (2006.01), C04B 35/106 (2006.01)  
(54) PRODUTO REFRAATÁRIO QUE NÃO É IMPREGNADO COM ALCATRÃO OU PICHE  
(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)  
(72) KOUHEI TAKAMI; KATSUMI MORIKAWA; SHIGEFUMI MATSUMOTO  
(85) 24/05/2022  
(86) PCT JP2020/045737 de 08/12/2020  
(87) WO 2021/117742 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010081-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/11/2020  
(30) 25/11/2019 AU 2019904448  
(51) C22B 3/20 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), C22B 3/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE PURIFICAÇÃO DE UMA CORRENTE DE PROCESSO BAYER  
(71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
(72) SANELLE VANWYK; BRIAN CRAIG GERRELL; YAQIONG REN; TOMAS MACH; WARREN STAKER; ADRIAN RICHARD MULLINS; HOWARD FELL  
(85) 24/05/2022  
(86) PCT IB2020/061113 de 25/11/2020  
(87) WO 2021/105889 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010082-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/11/2020  
(30) 26/11/2019 US 62/940,428  
(51) C07D 261/18 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA ESTRUTURAL I OU SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)  
(72) RICHARD LEWIS; MATTHEW HAMILTON; WILLIAM RAY; FERNANDO ALVAREZ; NAPHTALI REYNA; JASON CROSS; SUYAMBU KESAVA VIJAYAN



---

RAMASWAMY  
 (85) 24/05/2022  
 (86) PCT US2020/061171 de 19/11/2020  
 (87) WO 2021/108198 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010084-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/11/2020  
 (30) 27/11/2019 US 62/941,048  
 (51) G01T 1/29 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AJUSTE ESPECTRAL EM GERAÇÃO DE IMAGEM DE RAIOS-X DIGITAL  
 (71) KA IMAGING INC. (CA)  
 (72) KARIM KARIM; SEBASTIAN LOPEZ MAURINO  
 (85) 24/05/2022  
 (86) PCT CA2020/051619 de 26/11/2020  
 (87) WO 2021/102576 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010085-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/10/2020  
 (30) 05/12/2019 GR 20190100545; 29/07/2020 US 16/942,115  
 (51) H04W 64/00 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01)  
 (54) ASSOCIAÇÃO DE UM RECURSO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM (SRS) AO CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO (RACH)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; HUNG DINH LY  
 (85) 24/05/2022  
 (86) PCT US2020/054288 de 05/10/2020  
 (87) WO 2021/112951 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010087-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/11/2020  
 (30) 23/12/2019 US 16/725,133  
 (51) G06F 21/34 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06Q 20/34 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE DOIS FATORES, E, DISPOSITIVO  
 (71) CAPITAL ONE SERVICES, LLC (US)  
 (72) KEVIN OSBORN; SRINIVASA CHIGURUPATI; JEFFREY RULE  
 (85) 24/05/2022  
 (86) PCT US2020/061864 de 23/11/2020  
 (87) WO 2021/133494 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010088-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 09/12/2020  
(30) 10/12/2019 EP 19306620.6  
(51) B28B 19/00 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), F16L 41/02 (2006.01), F16L 43/00 (2006.01), F16L 11/06 (2006.01)  
(54) MANGUEIRA  
(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)  
(72) HAMOUDA JAFFEL; ANDREA RANZANI DA COSTA; RADOMIR KAMLER; GUILLAUME SAINGIER  
(85) 24/05/2022  
(86) PCT EP2020/085208 de 09/12/2020  
(87) WO 2021/116149 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010089-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/11/2019  
(51) A61L 9/12 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO ANALÍTICA E SENSORIAL DA LIBERAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA ATIVA A PARTIR DE UM SISTEMA DE LIBERAÇÃO  
(71) SYMRISE AG (DE)  
(72) EDISON DIAZ; ISABEL LANFERMANN; KATHARINA MICHELS; MARCO SINGER; PATRICK OSTERMANN; ACHIM SCHUMANN; FABIAN UDE  
(85) 24/05/2022  
(86) PCT EP2019/082811 de 27/11/2019  
(87) WO 2021/104624 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010090-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/01/2020  
(51) G01V 99/00 (2006.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) YANGQUI HU; NAUM DERZHI; JONAS TOELKE  
(85) 24/05/2022  
(86) PCT US2020/014905 de 24/01/2020  
(87) WO 2021/150237 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010092-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/12/2020  
(30) 02/12/2019 US 62/942,615  
(51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)  
(54) ADSORVENTE DE BAIXA EMISSÃO  
(71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US)

---

(72) CAMERON I. THOMSON; MARTA LEON GARCIA  
 (85) 24/05/2022  
 (86) PCT US2020/062896 de 02/12/2020  
 (87) WO 2021/113367 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010179-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/11/2020  
 (30) 25/11/2019 US 62/940,049  
 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS ANTI-VÍRUS DA FEBRE AMARELA, E MÉTODOS DE SUA GERAÇÃO E USO  
 (71) MABLOC, LLC (US)  
 (72) LAURA WALKER; ANNA WEC  
 (85) 25/05/2022  
 (86) PCT US2020/062084 de 24/11/2020  
 (87) WO 2021/108448 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010521-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/02/2021  
 (30) 20/02/2020 JP 2020-027497  
 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)  
 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA CHAPAS DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) TAKERU ICHIE; YOSHIHIRO ARITA  
 (85) 30/05/2022  
 (86) PCT JP2021/006334 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/167063 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010609-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/11/2020  
 (30) 02/12/2019 FR FR1913588  
 (51) B64C 1/14 (2006.01)  
 (54) PORTA DE CABINE PRESSURIZADA DE AERONAVE COM ESTRUTURA FORMADA POR VIGAS DE SEÇÃO TRANSVERSAL VARIÁVEL  
 (71) LATECOERE (FR)  
 (72) MILOSLAV KLISKY; JEAN MICHEL BORLOT; JOSEF KRENA  
 (85) 31/05/2022  
 (86) PCT EP2020/083831 de 30/11/2020  
 (87) WO 2021/110569 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010947-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 13/01/2021  
 (30) 16/01/2020 JP 2020-005355  
 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)  
 (54) FILME DE INTERCAMADA DE VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO  
 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
 (72) JUN ISHIDA; HIROAKI INUI  
 (85) 03/06/2022  
 (86) PCT JP2021/000767 de 13/01/2021  
 (87) WO 2021/145328 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011158-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/12/2020  
 (30) 12/12/2019 US 62/947,200; 12/12/2019 US 62/947,202; 12/12/2019 US 62/947,204  
 (51) C07K 14/07 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/768 (2006.01)  
 (54) VÍRUS VACCINIA ONCOLÍTICO VARIANTE E MÉTODOS DE USO DO MESMO  
 (71) IGNITE IMMUNOTHERAPY, INC. (US)  
 (72) DARIN MICHAEL ABBADESSA; LILIANA MARURI AVIDAL; NATHANIEL PHILLIP GULIZIA; DAVID H. KIRN; MELISSA A. KOTTERMAN; TODD BRANDON SLABY  
 (85) 07/06/2022  
 (86) PCT IB2020/061707 de 09/12/2020  
 (87) WO 2021/116943 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011160-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/10/2020  
 (30) 17/12/2019 EP 19216895.3  
 (51) F41A 11/00 (2006.01), F41A 11/02 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE GATILHO PARA UMA ARMA DE FOGO E UMA ARMA DE FOGO EQUIPADA COM A MESMA  
 (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)  
 (72) ANDREAS WERDNIG  
 (85) 07/06/2022  
 (86) PCT EP2020/078723 de 13/10/2020  
 (87) WO 2021/121709 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011220-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/12/2020  
 (30) 16/12/2019 US 62/948,522  
 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9783 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODOS PARA AS

---

MESMAS

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) QIANG WU; LAURENCE DU-THUMM; SHUJIANG CHENG; ADRIANA ARMAS; LUIS MIGUEL LOPEZ; ALEJANDRO MENESES

(85) 08/06/2022

(86) PCT US2020/070837 de 02/12/2020

(87) WO 2021/127675 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011221-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2021

(30) 07/01/2020 US 62/957,891

(51) E21B 33/06 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA

(71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)

(72) STEVEN ANGSTMANN; BOBBY GALLAGHER; BILLY GALLAGHER; SEAN LAIRD

(85) 08/06/2022

(86) PCT US2021/012325 de 06/01/2021

(87) WO 2021/141999 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011224-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 12/12/2019 US 16/712,310

(51) G06F 8/654 (2006.01), G06F 21/57 (2006.01)

(54) ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE REMOTA BASEADA EM PACOTE

(71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)

(72) AUGUST W. SCHACK

(85) 08/06/2022

(86) PCT US2020/064516 de 11/12/2020

(87) WO 2021/119430 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011226-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2020

(30) 10/12/2019 US 62/946.086

(51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTIGLICOPROTEÍNA IB ALFA (GPIBALPHA) HUMANIZADOS

(71) CCOA THERAPEUTICS INC. (CA)

(72) HEYU NI

(85) 08/06/2022

(86) PCT CA2020/051699 de 10/12/2020

---

(87) WO 2021/113974 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011227-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/05/2020

(30) 14/04/2020 CN 202010291976.4

(51) F16B 19/08 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01), B21J 15/32 (2006.01)

(54) FECHO CEGO DE RANHURA ÚNICA, E, MÉTODO DE MONTAGEM PARA UM FECHO CEGO DE RANHURA ÚNICA

(71) MEISHAN CRRC FASTENING SYSTEM CO., LTD. (CN)

(72) SHIBO WANG; YU LIU; TAO DENG; YUNLONG JIA; XIANGYUN ZHAO; CHUANQI LI; XU HE; WEI LI; LONG GUO

(85) 08/06/2022

(86) PCT CN2020/092249 de 26/05/2020

(87) WO 2021/208187 de 21/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 011230-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2021

(30) 07/01/2020 US 62/957,896

(51) F16J 15/12 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3232 (2006.01), F16J 15/3248 (2006.01), F16J 15/3256 (2006.01)

(54) VEDAÇÃO, E, MÉTODO PARA VEDAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO COMPONENTE E UM SEGUNDO COMPONENTE

(71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)

(72) STEVEN ANGSTMANN; BOBBY GALLAGHER; BILLY GALLAGHER; SEAN LAIRD

(85) 08/06/2022

(86) PCT US2021/012331 de 06/01/2021

(87) WO 2021/142004 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011233-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2020

(30) 12/12/2019 US 62/946,998

(51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE PLAQUETAS EM UMA AMOSTRA SANGUÍNEA

(71) S.D. SIGHT DIAGNOSTICS LTD (IL)

(72) PERETZ YAFIN; DAN GLUCK; AMIR ZAIT; YOCHAY SHLOMO ESHEL; SARAH LEVY; JOSEPH JOEL POLLAK

(85) 08/06/2022

(86) PCT IB2020/061724 de 10/12/2020

(87) WO 2021/116955 de 17/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 011236-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2020 (30) 18/12/2019 US 62/949,939; 07/12/2020 US 17/113,716 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (54) INIBIÇÃO DE VAZAMENTO DE FLUIDO E RESPIGOS EM DISPOSITIVOS E SISTEMAS DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YIPING MA; JOHN STOKES; CHAD ALAN TAGGE; LAWRENCE J. TRAINER (85) 08/06/2022 (86) PCT US2020/064118 de 09/12/2020 (87) WO 2021/126640 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011237-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 19/12/2019 EP 19217856.4 (51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) DERIVADOS DE FUROINDAZOL (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) OLAF PANKNIN; FRANK SACHER; NICOLE SCHMIDT; GERNOT LANGER; KATRIN NOWAK-REPPPEL; REINHARD NUBBEMEYER; SABINE PILARI; ANTJE ROTTMANN; HIDEKI MIYATAKE ONDOZABAL; HOLGER SIEBENEICHER; ANTONIUS TER LAAK; HANA CERNECKA (85) 08/06/2022 (86) PCT EP2020/085905 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122415 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011241-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2019 (51) H04B 17/309 (2006.01), H04B 17/391 (2006.01), H04W 24/00 (2006.01) (54) CLASSIFICAÇÃO DE DADOS DE ENLACE DE MICRO-ONDAS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MARTIN SJÖDIN; JONAS HANSRYD; STEFAN HÅKANSSON; PATRIK OLESEN (85) 08/06/2022 (86) PCT EP2019/084140 de 09/12/2019 (87) WO 2021/115546 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011348-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 25/02/2020 AT A50138/2020 (51) D21F 3/04 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA TRAMA DE POLPA

(71) ANDRITZ AG (AT)

(72) KLAUS GISSING; BORIS JANCIC; LUKAS GISSING

(85) 09/06/2022

(86) PCT EP2020/085678 de 11/12/2020

(87) WO 2021/170278 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 011373-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2021

(30) 19/11/2020 CN 202011302490.2

(51) A63F 13/52 (2006.01), A63F 13/57 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUTAÇÃO DE ESTADO EM CENA VIRTUAL, DISPOSITIVO, MEIO E PRODUTO DE PROGRAMA

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

(72) ZEFENG YANG; JIAQI PAN

(85) 09/06/2022

(86) PCT CN2021/123010 de 11/10/2021

(87) WO 2022/105474 de 27/05/2022

**(21) BR 11 2022 011382-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 13/12/2019 SE 1951462-9

(51) E04F 15/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIGAÇÃO PARA PAINÉIS DE PISO, PAINEL DE PISO, SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE PISO, E, MÉTODOS PARA LIGAR E LIBERAR UM PRIMEIRO PAINEL DE PISO

(71) VILOX AB (SE)

(72) BOBBY MARKOVSKI

(85) 09/06/2022

(86) PCT SE2020/051203 de 11/12/2020

(87) WO 2021/118448 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 011386-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2020

(30) 27/12/2019 US 62/954,046; 24/02/2020 US 62/980,669; 25/09/2020 US 63/083,422

(51) G06K 9/62 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) ANÁLISE DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EFICIENTE DE DADOS COM MODELAGEM PREDITIVA COMBINADA

(71) VETOLOGY INNOVATIONS, LLC. (US)

(72) SETH WALLACK; RUBEN VENEGAS; ARIEL AYAVIRI OMONTE;

PRATHEEV SABARATNAM SREETHARAN; YUAN-CHING SPENCER TENG

(85) 09/06/2022



---

(86) PCT US2020/066580 de 22/12/2020

(87) WO 2021/133786 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011388-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2020

(30) 23/12/2019 US 62/952,996; 23/01/2020 US 62/964,970

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR ASMA ALÉRGICA ADMINISTRANDO UM ANTAGONISTA DE IL-33 E/OU UM ANTAGONISTA DE IL-4R

(71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) HELENE GOULAOUIC; EL-BDAOUI HADDAD; SARA HAMON; SIVAN HAREL; GEORGIOS KALLIOLIAS; MARCELLA RUDDY

(85) 09/06/2022

(86) PCT US2020/066559 de 22/12/2020

(87) WO 2021/133776 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011389-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2020

(30) 11/12/2019 EP 19306624.8

(51) H04N 19/597 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CODIFICAR UMA CENA 3D EM UM FLUXO DE DADOS E PARA RECUPERAR UMA CENA 3D A PARTIR DE UM FLUXO DE DADOS, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR, E, DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR UMA CENA 3D EM UM FLUXO DE DADOS E PARA RECUPERAR UMA CENA 3D

(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

(72) CHARLES SALMON-LEGAGNEUR; BERTRAND CHUPEAU; JULIEN FLEUREAU

(85) 09/06/2022

(86) PCT US2020/062585 de 30/11/2020

(87) WO 2021/118820 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011392-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2020

(30) 13/12/2019 US 62/948,025

(51) A23C 20/00 (2006.01)

(54) QUEIJO MIMÉTICO COM TEOR DE CASEÍNA REDUZIDO, USO DE GOMA ARÁBICA DE GRAU 2 PARA AUMENTAR O ESTIRAMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM QUEIJO MIMÉTICO COM TEOR DE CASEÍNA REDUZIDO

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

(72) BRANDON ROA; ADRIANNE SPERANZA; MATTHEW YURGEC;

---

VANESSA ZAMARIN  
 (85) 09/06/2022  
 (86) PCT US2020/064228 de 10/12/2020  
 (87) WO 2021/119264 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011395-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/12/2020  
 (30) 10/12/2019 US 62/946,069  
 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01),  
 C12N 5/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CULTURAS TRANSGÊNICAS  
 RESISTENTES À TAXTOMINAS  
 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)  
 (72) YOUSONG DING; GUANGDE JIANG  
 (85) 09/06/2022  
 (86) PCT US2020/064325 de 10/12/2020  
 (87) WO 2021/119322 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011397-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/10/2020  
 (30) 18/12/2019 EP 19217588.3  
 (51) G01N 33/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA MEDIR A CONTAMINAÇÃO DE UM AR-CONDICIONADO  
 (71) TUNAP GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) ALFONS URBAN; SABINE RIHA  
 (85) 09/06/2022  
 (86) PCT EP2020/079771 de 22/10/2020  
 (87) WO 2021/121736 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011398-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/12/2020  
 (30) 13/12/2019 US 62/948,050; 14/08/2020 US 16/993,779; 14/08/2020 US  
 16/993,849  
 (51) A61M 25/02 (2006.01)  
 (54) APARELHOS PARA POSICIONAR UM INSTRUMENTO E RETRAIR UMA  
 REGIÃO DE TECIDO  
 (71) TAUTONA GROUP IP HOLDING COMPANY, LLC (US)  
 (72) JOSEPH RIMSA; GEOFFREY C. GURTNER  
 (85) 09/06/2022  
 (86) PCT US2020/062722 de 01/12/2020  
 (87) WO 2021/118828 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011399-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 11/12/2020  
 (30) 11/12/2019 US 62/946,888; 30/09/2020 US 63/085,969  
 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)  
 (54) RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO BASEADO EM LILRB1  
 (71) A2 BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) CARL ALEXANDER KAMB; AGNES E. HAMBURGER; BREANNA DIANDRETH; MARK E. DARIS; KIRAN DESHMUKH  
 (85) 09/06/2022  
 (86) PCT US2020/064607 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/119489 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011400-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/12/2019  
 (51) B60W 40/04 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DIREÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DIREÇÃO  
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) YASUHISA HAYAKAWA; FUMINORI TAKEDA; YOSHIYA KUSATOMI  
 (85) 09/06/2022  
 (86) PCT JP2019/048284 de 10/12/2019  
 (87) WO 2021/117132 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011405-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/12/2020  
 (30) 10/12/2019 GB 1918091.8  
 (51) A24F 40/60 (2006.01), A24F 40/50 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA UM SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO DE OPERAÇÃO  
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
 (72) DAVID ALAN NELSON  
 (85) 09/06/2022  
 (86) PCT GB2020/053168 de 10/12/2020  
 (87) WO 2021/116687 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011406-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/12/2020  
 (30) 10/12/2019 US 62/945,936  
 (51) B28B 11/24 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CURA DE UM PRODUTO DE CONCRETO PRÉ-FUNDIDO  
 (71) CARBICRETE INC. (CA)  
 (72) MAHOUTIAN, MEHRDAD; VENDITTI, MARIO  
 (85) 09/06/2022

---

(86) PCT CA2020/051702 de 10/12/2020

(87) WO 2021/113976 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011409-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2020

(30) 13/12/2019 EP PCT/EP2019/085021

(51) C12Q 1/6883 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ESTABELECIMENTO DE UM RELÓGIO DE METILAÇÃO DE GALINHA, MÉTODO PARA PREVER A IDADE CRONOLÓGICA DE UMA AMOSTRA DE TECIDO DE GALINHA, MÉTODO PARA DETECTAR ENVELHECIMENTO ACELERADO EM AMOSTRAS DE TECIDO DE GALINHA E MÉTODO IN VITRO PARA PREVER A IDADE CRONOLÓGICA DA GALINHA

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) FLORIAN BÖHL; FRANK LYKO; ROSE WHELAN; ANDREAS KAPPEL; EMEKA IGNATIUS IGWE; FRANK THIEMANN; GÜNTER RADDATZ

(85) 10/06/2022

(86) PCT EP2020/085085 de 08/12/2020

(87) WO 2021/116107 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011410-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/12/2020

(30) 10/12/2019 EP 19214765.0

(51) A01N 3/00 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)

(54) EMULSÕES DE BASE ORGÂNICA PARA APLICAÇÕES DE FILTROS SOLARES

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) JAMAL FTOUNI; FABRIZIO ORLANDO

(85) 10/06/2022

(86) PCT EP2020/084874 de 07/12/2020

(87) WO 2021/116015 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011411-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/12/2020

(30) 31/12/2019 CN CN 201911406670.2

(51) F23D 17/00 (2006.01), F23N 1/02 (2006.01), F23D 14/02 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23C 5/00 (2006.01)

(54) COMBUSTOR PARA COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE COMBUSTÃO PARA O MESMO

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

(72) TAO YAN; REMI TSIAVA; SHENQI XU; PETER VAN KAMPEN; TING ZHANG

(85) 10/06/2022

(86) PCT CN2020/140489 de 29/12/2020

---

(87) WO 2021/136218 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011412-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2020

(30) 16/12/2019 US 62/948,445; 18/06/2020 US 63/040,602

(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE IRNA DE DOMÍNIO DE FOSFOLIPASE SEMELHANTE À PATATINA CONTENDO PROTEÍNA 3 (PNPLA3) E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) FREDERIC TREMBLAY; JAMES D. MCININCH; ADAM CASTORENO; MARK K. SCHLEGEL; CHARALAMBOS KAITTANIS

(85) 10/06/2022

(86) PCT US2020/064776 de 14/12/2020

(87) WO 2021/126734 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011413-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/01/2021

(30) 10/01/2020 GB 2000385.1

(51) A61B 10/02 (2006.01), C12M 1/30 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(54) KIT DE AMOSTRAGEM DE TECIDO

(71) PARLANCA LIMITED (IE)

(72) MARI JANIKA HIGGINS; DAVID THOMAS

(85) 10/06/2022

(86) PCT EP2021/050254 de 08/01/2021

(87) WO 2021/140191 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011414-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 12/12/2019 EP 19306637.0

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

(54) CONSTRUÇÃO QUIMÉRICA, PROTEÍNA HOMODIMÉRICA, PROTEÍNA HETERODIMÉRICA, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA DIMÉRICA E PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA HETERODIMÉRICA

(71) ILTOO PHARMA (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)

(72) DAVID KLATZMANN; NICOLAS BILLIALD; THOMAS VAZQUEZ; JÉRÉMIE MARIU

(85) 10/06/2022

(86) PCT EP2020/085830 de 11/12/2020

---

(87) WO 2021/116444 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011415-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 EP 19383158.3  
(51) B65B 1/06 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM VERTICAL  
(71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)  
(72) ALBERTO OTXOA-AIZPURUA CALVO; OIER OLALDE ARREGUI; ENEKO IZQUIERDO EREÑO  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT ES2020/070807 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/123487 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011416-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/12/2020  
(30) 17/12/2019 JP 2019-227551  
(51) G10L 19/008 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL, E, PROGRAMA PARA FAZER COM QUE UM COMPUTADOR EXECUTE PROCESSAMENTO  
(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)  
(72) MITSUYUKI HATANAKA; TORU CHINEN; MINORU TSUJI  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT JP2020/044986 de 03/12/2020  
(87) WO 2021/124903 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011417-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/12/2020  
(30) 13/12/2019 US 62/947,768; 13/12/2019 US 62/947,605  
(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DO AGENTE DE IRNA DA FASE DE LEITURA ABERTA 72 DO CROMOSSOMO HUMANO 9 (C9ORF72) E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) ELANE FISHILEVICH; STUART MILSTEIN; KIRK BROWN; TRACY ZIMMERMANN; JAMES D. MCININCH; DAVID FRENDEWEY; ERIC CHIAO; AARTI SHARMA-KANNING; ANTHONY GAGLIARDI; GUSTAVO DROGUETT; BRITTANY DUBOSE; BRIAN ZAMBROWICZ  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT US2020/064159 de 10/12/2020  
(87) WO 2021/119226 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011418-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/12/2020  
(30) 10/12/2019 EP 19214654.6  
(51) H02M 7/5387 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01), H02M 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR A INDUTÂNCIA DE FILTRO DE UM INVERSOR DE GRADE  
(71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)  
(72) ROLAND PIELER; MICHAEL ROTHBÖCK; STEFAN WIESER; HARALD KREUZER  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT EP2020/085268 de 09/12/2020  
(87) WO 2021/116166 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011421-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 19/12/2019 CN PCT/CN2019/126687; 08/01/2020 CN PCT/CN2020/070885; 22/01/2020 CN PCT/CN2020/073723; 10/03/2020 CN PCT/CN2020/078565  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DA PROTEÍNA MUTANTE KRAS  
(71) JACOBIO PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)  
(72) AMIN LI; SUJING LI; PENG WANG; CHAOJIE DANG; DAN LIU  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT CN2020/137497 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/121367 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011422-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2020  
(30) 11/12/2019 US 62/946,902  
(51) A61K 39/165 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/12 (2006.01)  
(54) IMUNÓGENOS PARA VÍRUS DA CAXUMBA E DO SARAMPO E SEUS USOS  
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)  
(72) BARNEY GRAHAM; GUILLAUME STEWART-JONES; REBECCA J. LOOMIS  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT US2020/064619 de 11/12/2020  
(87) WO 2021/119497 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011424-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/12/2020

---

(30) 20/12/2019 US 16/723,719  
 (51) G08G 1/16 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01)  
 (54) DETERMINAÇÃO DE TRAJETÓRIA DE INTERSEÇÃO E ENVIO DE MENSAGENS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) DAN VASSILOVSKI; ZHIBIN WU; HONG CHENG  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT US2020/065029 de 15/12/2020  
 (87) WO 2021/126808 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011426-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/12/2020  
 (30) 11/12/2019 US 62/946,876  
 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) USO DE INIBIDORES DE ATR EM COMBINAÇÃO COM INIBIDORES DE PARP  
 (71) REPARE THERAPEUTICS INC. (CA)  
 (72) MARIA KOEHLER; MICHAL ZIMMERMANN; ANNE ROULSTON  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT US2020/064662 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/119523 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011427-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/12/2020  
 (30) 17/12/2019 SE 1951481-9  
 (51) G01R 31/34 (2006.01)  
 (54) ARRANJO PARA DETERMINAR A FUNCIONALIDADE DE UM ALTERNADOR  
 (71) SCANIA CV AB (SE) ; PRESTOLITE ELECTRIC LTD. (GB)  
 (72) HOLGER DREHER; MARKUS ÖRN; JEREMY STEVENS  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT SE2020/051162 de 03/12/2020  
 (87) WO 2021/126043 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011428-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/12/2020  
 (30) 12/12/2019 US 62/947,261  
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DISCRIMINAÇÃO DE ALVOS EM TECIDOS  
 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)  
 (72) ALYSSA ZRIMSEK; MATTHEW NELSON; LEI SHI; HEATHER GOMER; SHAWNA TAZIK



---

(85) 10/06/2022  
(86) PCT US2020/064894 de 14/12/2020  
(87) WO 2021/119604 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011429-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/12/2020  
(30) 17/12/2019 EP 19216918.3  
(51) G06K 19/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LER UM PADRÃO CODIFICADO  
BIDIMENSIONAL APLICADO EM UM PLANO DE FUNDO NÃO UNIFORME  
(71) SICPA HOLDING SA (CH)  
(72) ERIC DECOUX  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT EP2020/085532 de 10/12/2020  
(87) WO 2021/122311 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011430-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 18/12/2019 EP 19000569.4  
(51) C09C 1/36 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), C09D 11/322 (2006.01)  
(54) TINTA DE IMPRESSÃO CONTENDO DIÓXIDO DE TITÂNIO REVESTIDO,  
NÃO SECADO  
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)  
(72) INGO GROSSER; NICOLE KOLMER-ANDERL; ANNIKA HERBST; SIMON  
MÜNZER  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT EP2020/086973 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/123127 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011431-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/12/2020  
(30) 12/12/2019 US 62/947,532  
(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01),  
H04N 19/174 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SINALIZAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO  
APLICÁVEIS NO NÍVEL DE GRAVURA OU NÍVEL DE FATIA  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) HENDRY HENDRY; SEUNGHWAN KIM  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT KR2020/018067 de 10/12/2020  
(87) WO 2021/118262 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011432-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 16/12/2020  
 (30) 11/12/2019 EP 19215440.9  
 (51) A23N 7/00 (2006.01), A23N 7/02 (2006.01)  
 (54) UM SISTEMA DE DESCASQUE AUTOMATIZADO  
 (71) TOMRA SORTING LIMITED (IE)  
 (72) MICHAEL BRODERICK; DOUG REID; JOHN MCGLOUGHLIN  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT EP2020/086575 de 16/12/2020  
 (87) WO 2021/116502 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011433-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/12/2020  
 (30) 11/12/2019 DE 10 2019 219 323.4  
 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23L 33/20 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CAMELO DURO CONTENDO UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO TREALULOSE  
 (71) SÜDZUCKER AG (DE)  
 (72) INGRID WILLIBALD-ETTLE; DAVID RICHFIELD; JÖRG WILLFAHRT; CHRISTINA LUTZ; RAYMOND PLACE  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT EP2020/085308 de 09/12/2020  
 (87) WO 2021/116184 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011434-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/12/2020  
 (30) 11/12/2019 DE 10 2019 219 336.6  
 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01)  
 (54) CAMELOS DUROS CONTENDO ISOMALTULOSE E PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS  
 (71) SÜDZUCKER AG (DE)  
 (72) INGRID WILLIBALD-ETTLE; DAVID RICHFIELD; JÖRG WILLFAHRT; CHRISTINA LUTZ; RAYMOND PLACE  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT EP2020/085316 de 09/12/2020  
 (87) WO 2021/116187 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011436-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/12/2020  
 (30) 19/12/2019 US 62/950,668  
 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADOS DOMICILIARES  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 (72) MARIA ANTONIETA VALDES VERGARA; CARLOS MUNOZ CARRILLO;

---

JOSE MANUEL HOFFMANN ALVAREZ; HENRY PENA

(85) 10/06/2022

(86) PCT US2020/070852 de 04/12/2020

(87) WO 2021/127678 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011437-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2020

(30) 20/12/2019 US 16/722,572

(51) H03K 5/13 (2006.01), H03K 3/01 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERAR RETARDO OU FREQUÊNCIA DE TEMPO PRECISO E ESTÁVEL A PVT UTILIZANDO CIRCUITOS CMOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ZHENGZHENG WU; XU ZHANG; XUHAO HUANG

(85) 10/06/2022

(86) PCT US2020/057693 de 28/10/2020

(87) WO 2021/126373 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011438-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 17/12/2019 US 16/717,958

(51) H04N 21/472 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA SINALIZAÇÃO DE CONTEÚDO DE SUBSTITUIÇÃO NA TELEVISÃO DO COMITÊ DE SISTEMAS AVANÇADOS DE TELEVISÃO 3.0

(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)

(72) LUKE FAY; GRAHAM CLIFT

(85) 10/06/2022

(86) PCT US2020/065672 de 17/12/2020

(87) WO 2021/127220 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011441-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/951,771; 11/12/2020 US 17/118,806

(51) H04W 76/19 (2006.01), H04W 76/25 (2006.01), H04W 76/23 (2006.01)

(54) DETECÇÃO E GERENCIAMENTO DE FALHA DE RÁDIO-LINK DE LINK DE UNICAST

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HONG CHENG; DAN VASSILOVSKI; SUDHIR KUMAR BAGHEL

(85) 10/06/2022

(86) PCT US2020/064911 de 14/12/2020

(87) WO 2021/126785 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011442-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/12/2020

---

(30) 11/12/2019 US 62/946,767; 08/12/2020 US 17/115,140  
(51) C01D 15/08 (2006.01), C01D 15/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO E MÉTODO PARA REFINAR CARBONATO DE LÍTIO A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO DE CLORETO DE LÍTIO IMPURA  
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)  
(72) JASON ELLIS HEIN; JOHANNES PIERRE KENNEPOHL  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT CA2020/000134 de 09/12/2020  
(87) WO 2021/113948 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011443-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/12/2020  
(30) 17/12/2019 JP 2019-227501  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UM FILME, FILMES E PROCESSO COSMÉTICO PARA UMA SUBSTÂNCIA DE QUERATINA  
(71) L'OREAL (FR)  
(72) TOSHIFUMI SHIROYA; TATSUSHI ISOJIMA; MARIKO YAMAMOTO; TAKEHIKO KASAKI; KAZUHIKO MARUYAMA; SHINOBU MITSUDA  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT JP2020/046188 de 04/12/2020  
(87) WO 2021/125069 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011444-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(30) 01/02/2020 US 62/969,024; 14/09/2020 US 17/020,402  
(51) E21B 47/125 (2006.01), E21B 47/07 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)  
(54) DETECÇÃO DE PERDA DE CIRCULAÇÃO DURANTE OPERAÇÕES DE CIMENTAÇÃO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) JOHN PAUL BIR SINGH; MIKKO JAASKELAINEN; JOHN L. MAIDA; KRISHNA BABU YERUBANDI  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT US2020/051547 de 18/09/2020  
(87) WO 2021/154338 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 011445-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2020  
(30) 13/12/2019 CN 201911279536.0  
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

---

(54) COMPOSIÇÃO IMUNOESTIMULADORA E USO DA MESMA  
(71) GRAND THERAVAC LIFE SCIENCE (NANJING) CO., LTD. (CN)  
(72) JUN GE; JIANQIANG LI; JIAOJIAO SUN; TONG ZHOU; SULIN REN; YUE GU; HONGYING HUANG; SHIWEI WANG; JINGFENG HUANG  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT CN2020/135572 de 11/12/2020  
(87) WO 2021/115410 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011447-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/12/2019  
(51) C10L 1/32 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO, MÉTODO E FORMULAÇÕES PARA A PRODUÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL ALTERNATIVO À BASE DE ÓLEOS VEGETAIS, ANIMAIS, MINERAIS OU COMBINADOS.  
(71) BRAZILIAN BIOCOMBUSTÍVEIS LTDA. (BR/RN)  
(72) MATTEO FESTUCCIA  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT BR2019/050531 de 10/12/2019  
(87) WO 2021/113930 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011448-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/12/2020  
(30) 12/12/2019 US 62/947,498  
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 1/69 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES POR SATÉLITE  
(71) VIASAT, INC. (US)  
(72) PETER S. WYCKOFF  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT US2020/063296 de 04/12/2020  
(87) WO 2021/118880 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011449-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 18/12/2019 EP 19217716.0  
(51) A24B 15/167 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01), A24F 40/42 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO PARA USO EM UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) IRENE TAURINO  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT EP2020/086572 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/122845 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 011450-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2020 (30) 13/12/2019 DE 10 2019 134 392.5 (51) G01L 3/10 (2006.01), F16H 59/16 (2006.01), G01L 3/12 (2006.01), G01D 5/347 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O TORQUE E/OU O EIXO DE ROTAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO VEIO E UM SEGUNDO VEIO (71) NEURA ROBOTICS GMBH (DE) (72) JOSEF SIRAKY (85) 10/06/2022 (86) PCT EP2020/083728 de 27/11/2020 (87) WO 2021/115805 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011451-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/06/2020 (30) 13/12/2019 CN 201911279792.X (51) H02J 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A PASSAGEM CONTÍNUA DE ALTA TENSÃO E A PASSAGEM CONTÍNUA DE BAIXA TENSÃO DE UMA TURBINA EÓLICA DE ACIONAMENTO DIRETO DE ÍMÃ PERMANENTE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) JIE ZHOU; YUANYAN HUANG; CHENGZHI QIN; SHAOHUA ZHANG; XIN CHEN (85) 10/06/2022 (86) PCT CN2020/094917 de 08/06/2020 (87) WO 2021/114589 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011532-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 13/12/2019 US 62/947,706 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01) (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO LÍQUIDO EM TUMOR SÓLIDO (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JAMES A. FLEMING; ANTHONY R. DIUBALDI; RUDOLPH CEDRO JR. (85) 10/06/2022 (86) PCT IB2020/061410 de 02/12/2020 (87) WO 2021/116836 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011535-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,975; 17/12/2020 US 17/125,159

---

(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01)  
(54) RESTRIÇÃO BASEADA EM GRUPO DE COEFICIENTES NA SINALIZAÇÃO DE SELEÇÃO DE TRANSFORMADA MÚLTIPLA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MUHAMMED ZEYD COBAN; MARTA KARCZEWICZ; HILMI ENES EGILMEZ; VADIM SEREGIN  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT US2020/065963 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/127402 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011536-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 19/12/2019 IT 102019000024694  
(51) B29D 30/70 (2006.01), B29D 30/22 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)  
(54) PROCESSO E MAQUINÁRIO PARA PRODUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS  
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
(72) DAVIDE CONTI; CHRISTIAN DE COL; GIANNI ENRICO PORTINARI  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT IB2020/062169 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/124237 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011537-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/12/2020  
(30) 13/12/2019 BE BE2019/5903  
(51) C03C 17/32 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE DE VIDRO COM REVESTIMENTO PROTETOR DE POLÍMERO DE ACRILATO URETANO DEPOSITADO NA SUPERFÍCIE EXTERIOR DO RECIPIENTE DE VIDRO; MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAL RECIPIENTE DE VIDRO E USO DE TAL RECIPIENTE DE VIDRO  
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)  
(72) JONAS VANDECRUYS; FREDERIK DE GRAAF; LETICIA ESTEBAN TEDEJA  
(85) 10/06/2022  
(86) PCT EP2020/085449 de 10/12/2020  
(87) WO 2021/116256 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011538-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2020  
(30) 13/12/2019 US 62/947.933  
(51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01)

(54) BIOPOLÍMEROS REFORÇADOS  
 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)  
 (72) GOPALAN V. BALAJI; BERNADETTE PARSONS  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT US2020/064561 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/119460 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 011539-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/01/2021  
 (30) 03/02/2020 GB 2001450.2  
 (51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE MARCAÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO, E, COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO  
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
 (72) DUNCAN MCCALLIEN  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT GB2021/050003 de 04/01/2021  
 (87) WO 2021/156598 de 12/08/2021

**(21) BR 11 2022 011541-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/12/2020  
 (30) 12/12/2019 US 62/947,165  
 (51) A61J 1/03 (2006.01)  
 (54) TAMPAS INTELIGENTES PARA FRASCO DE PÍLULAS  
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
 (72) ANTHONY R. DIUBALDI; MICHAEL HUTCHINSON; PETER KRULEVITCH  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT IB2020/061756 de 10/12/2020  
 (87) WO 2021/116973 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 011542-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/12/2020  
 (30) 20/12/2019 EP 19218738.3  
 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/587 (2006.01), H04N 19/80 (2006.01), H04N 19/167 (2006.01)  
 (54) INTERPOLAÇÃO DE AMOSTRA FACCIÓNAL PARA REAMOSTRAGEM DE IMAGEM DE REFERÊNCIA  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) BENJAMIN BROSS; YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; ROBERT SKUPIN; MARTIN WINKEN; HEIKO SCHWARZ; DETLEV MARPE; THOMAS SCHIERL; THOMAS WIEGAND  
 (85) 10/06/2022



---

(86) PCT EP2020/087493 de 21/12/2020

(87) WO 2021/123439 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011543-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/11/2020

(30) 13/12/2019 MX MX/a/2019/015169

(51) H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA FALHA NOS ENROLAMENTOS DE UM TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO

(71) PROLEC, S. A. DE C. V. (MX)

(72) JUAN ÁNGEL BARRIENTOS TORRES; BERENICE BAHENA DE LEÓN

(85) 10/06/2022

(86) PCT IB2020/060529 de 09/11/2020

(87) WO 2021/116791 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011546-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/952,195; 17/12/2020 US 17/125,893

(51) H04W 74/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA INDICAR E COMUTAR CAPACIDADES DE UE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING LEI; LINHAI HE; PETER PUI LOK ANG; HUILIN XU; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI

(85) 10/06/2022

(86) PCT US2020/066214 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127563 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011548-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 13/12/2019 GB 1918404.3

(51) C07D 239/36 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07D 239/91 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DA DEFICIÊNCIA DE A1-ANTITRIPSINA

(71) Z FACTOR LIMITED (GB)

(72) DR. NIGEL RAMSDEN; DR. DAVID JOHN FOX; PROF. JAMES ANDREW HUNTINGTON; DR. JAMES MICHAEL TOMLINSON

(85) 10/06/2022

(86) PCT GB2020/053191 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116706 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011549-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 11/12/2020  
 (30) 12/12/2019 US 62/947,505  
 (51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01),  
 H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE  
 EM FILTRAGEM  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) HENDRY HENDRY; SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT KR2020/018160 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/118293 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011555-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 20/12/2019 US 62/951,162  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K  
 31/4155 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE UM COMPOSTO PIRAZÓLICO  
 DISPERSO EM UMA MATRIZ POLIMÉRICA  
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
 (72) CHRISTOPHER D. KULCZAR; LUKE RYAN SCHENCK; YONGJUN LI;  
 ALFRED C F RUMONDOR  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT EP2020/086918 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/123088 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011556-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/12/2020  
 (30) 12/12/2019 GB 1918266.6  
 (51) B01D 53/14 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01), A61Q  
 15/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DESODORIZANTE CONTENDO CUCURBITURILA  
 (71) AQDOT LIMITED (GB)  
 (72) JOSE MARTINEZ-SANTIAGO; JESSICA LENDERYOU; ROGER  
 COULSTON  
 (85) 10/06/2022  
 (86) PCT GB2020/053175 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/116692 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011557-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/12/2020  
 (30) 12/12/2019 PT 116009; 10/12/2020 PT 116929; 10/12/2020 PT 116932  
 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L  
 27/52 (2006.01)

(54) MATERIAL FETAL DESCELULARIZADO DO NÚCLEO PULPOSO E MÉTODOS PARA A OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS A SEREM UTILIZADAS NO TRATAMENTO DA DEGENERAÇÃO DO DISCO INTERVERTEBRAL E DOR NAS COSTAS

(71) INEB - INSTITUTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA (PT)

(72) MÁRIO ADOLFO MONTEIRO DA ROCHA BARBOSA; JOANA CALDEIRA FERNANDES FREY RAMOS; RAQUEL MADEIRA GONÇALVES; MORENA FRANCESCA FIORDALISI

(85) 10/06/2022

(86) PCT PT2020/050049 de 14/12/2020

(87) WO 2021/118379 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011563-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 13/12/2019 GB 1918413.4

(51) C07D 213/64 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) 4-((2-OXOPIRIDIN-1 (2H)-IL)METIL)BENZAMIDAS PARA TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA DE ALFA1-ANTITRIPSINA

(71) Z FACTOR LIMITED (GB)

(72) DR. NIGEL RAMSDEN; DR. DAVID JOHN FOX; PROF. JAMES ANDREW HUNTINGTON; DR. JAMES MICHAEL TOMLINSON

(85) 12/06/2022

(86) PCT GB2020/053192 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116707 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011564-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 13/12/2019 GB 1918416.7

(51) C07D 413/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DA DEFICIÊNCIA DE A1-ANTITRIPSINA

(71) Z FACTOR LIMITED (GB)

(72) NIGEL RAMSDEN; DAVID JOHN FOX; JAMES ANDREW HUNTINGTON; JAMES MICHAEL TOMLINSON

(85) 12/06/2022

(86) PCT GB2020/053196 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116710 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011566-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 13/12/2019 GB 1918414.2

(51) A61P 11/00 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)

---

(54) COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA DE A1-ANTITRIPSINA

(71) Z FACTOR LIMITED (GB)

(72) DR. NIGEL RAMSDEN; DR. DAVID JOHN FOX; PROF. JAMES ANDREW HUNTINGTON; DR. JAMES MICHAEL TOMLINSON

(85) 12/06/2022

(86) PCT GB2020/053194 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116709 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011571-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2020

(30) 16/12/2019 JP 2019-226512

(51) F02N 11/04 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALHA DE IGNIÇÃO

(71) MITSUBA CORPORATION (JP)

(72) TAKANORI MATSUI; MASAMI HAGIMURA; YUICHI TSUCHIYA; TOMOYA ISHIKAWA

(85) 13/06/2022

(86) PCT JP2020/046448 de 14/12/2020

(87) WO 2021/125119 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011574-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/11/2020

(30) 17/12/2019 EP 19216845.8

(51) F41G 3/22 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), F41G 3/16 (2006.01), F41G 5/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE FUNÇÕES DA TORRE DE UM VEÍCULO TERRESTRE DE COMBATE E VEÍCULO TERRESTRE DE COMBATE

(71) JOHN COCKERILL DEFENSE SA (BE)

(72) GUILLAUME VERHEYLEWEGEN; BERNARD CLERMONT

(85) 13/06/2022

(86) PCT EP2020/083724 de 27/11/2020

(87) WO 2021/121909 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011575-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2020

(30) 18/12/2019 EP 19217398.7

(51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/167 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA DE MATERIAL CONTENDO ALCALOIDES

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

(72) MICHELE DEL BORRELLO

---

(85) 13/06/2022  
(86) PCT EP2020/083941 de 30/11/2020  
(87) WO 2021/121931 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011580-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/12/2020  
(30) 17/12/2019 EP 19217209.6  
(51) A24B 15/16 (2006.01), A24D 1/22 (2006.01)  
(54) FONTE DE CALOR COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO UM AUXÍLIO DE IGNIÇÃO E UM AGENTE DE LIGAÇÃO  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) FARHANG MOHSENI; SIMON NUSSBAUMER; PAOLA ORSOLINI  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT EP2020/085961 de 14/12/2020  
(87) WO 2021/122451 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011583-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/10/2020  
(30) 27/12/2019 JP 2019-238834  
(51) D04H 3/16 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01), D04H 3/12 (2006.01)  
(54) TECIDO NÃO TECIDO MULTICAMADAS  
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
(72) SATOSHI MITSUNO; NORITOMO KURITA  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT JP2020/038041 de 07/10/2020  
(87) WO 2021/131226 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011586-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/09/2020  
(30) 20/12/2019 EP 19218986.8  
(51) C21B 7/00 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), C21B 7/22 (2006.01), F27B 1/18 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)  
(54) PLANTA DE ALTO-FORNO E SEU PROCESSO DE DESATIVAÇÃO  
(71) DANIELI CORUS B.V. (NL)  
(72) RIEKELT DE BOER; HENDRIK ADRIAAN MARIUS GEERDES; REINOUD JACOBUS VAN LAAR; JONG SUNG PARK; HO YOUNG LEE  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT EP2020/077330 de 30/09/2020  
(87) WO 2021/121701 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011587-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/01/2021

---

(30) 24/01/2020 FI 20205073  
(51) C12N 5/0789 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PROMOVER A EXPANSÃO DE CÉLULAS-TRONCO  
HEMATOPOIÉTICAS E AGENTE PARA USO NO MÉTODO  
(71) FARON PHARMACEUTICALS OY (FI)  
(72) SIRPA JALKANEN; IMTIAZ IFTAKHAR-E-KHUDA  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT FI2021/050039 de 22/01/2021  
(87) WO 2021/148720 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011588-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/12/2020  
(30) 17/12/2019 EP 19217176.7  
(51) A24D 1/22 (2006.01)  
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM ELEMENTO DE  
DIRECIONAMENTO  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) FARHANG MOHSENI; LEONARDO NAPPI  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT EP2020/084332 de 02/12/2020  
(87) WO 2021/122010 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011590-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2020  
(30) 19/12/2019 US 62/950,403  
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C07F  
7/08 (2006.01), C09D 11/38 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C08K 5/17  
(2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08K 5/5455 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO PARA UM FLUIDO FIXADOR DE TINTA, FORMULAÇÃO  
PARA UMA TINTA, E FORMULAÇÃO PARA UM ADESIVO  
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)  
(72) EDWARD ASIRVATHAM  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT US2020/064687 de 11/12/2020  
(87) WO 2021/126715 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011591-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/12/2020  
(30) 16/12/2019 AU 2019101609; 16/12/2019 AU 2019283772; 25/03/2020 AU  
2020202137  
(51) B63B 32/57 (2006.01)  
(54) PRANCHA DE SURFE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PRANCHA  
DE SURFE E CONJUNTO DE MOLA PARA UMA PRANCHA DE SURFE  
(71) STUART DOUGLAS CAMPBELL (AU)

---

(72) STUART DOUGLAS CAMPBELL  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT AU2020/051331 de 04/12/2020  
(87) WO 2021/119726 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011592-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/12/2020  
(30) 19/12/2019 EP 19020713.4  
(51) B65H 1/26 (2006.01), B65H 1/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TROCAR UMA PILHA DE FOLHAS EM UM ALIMENTADOR DE PILHA DE FOLHAS  
(71) BOBST MEX SA (CH)  
(72) JÉRÉMY CORDELIER; QUENTIN FREYMOND  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT EP2020/084907 de 07/12/2020  
(87) WO 2021/122109 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011593-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 18/12/2019 EP 19217729.3  
(51) A24B 15/167 (2006.01), A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO PARA USO EM UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) FABIANA SPADARO; IRENE TAURINO  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT EP2020/086499 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/122800 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011596-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/11/2020  
(30) 13/12/2019 RU 2019141759  
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)  
(54) CEPA BACTERIANA BACILLUS MOJAVENSIS PS17 PARA PRODUIR MAIOR RENDIMENTO E PROTEÇÃO DE PLANTAS AGRÍCOLAS CONTRA FUNGOS FITOPATOGÊNICOS  
(71) ORGANIC PARK LLC (RU)  
(72) RADIK ILYASOVICH SAFIN; LILIYA ZYAUDATOVNA KARIMOVA; SHAMIL ZAVDATOVICH VALIDOV; ERNEST NAILEVICH KOMISSAROV; RODERICK GIL CLARE DIABANKANA  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT RU2020/050333 de 19/11/2020  
(87) WO 2021/118412 de 17/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 011598-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,942 (51) C11D 3/16 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), D06L 1/04 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/82 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PARA LIMPEZA, E FORMULAÇÃO PARA LIMPEZA A SECO (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) (72) EDWARD ASIRVATHAM (85) 13/06/2022 (86) PCT US2020/064684 de 11/12/2020 (87) WO 2021/126714 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011600-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2020 (30) 16/12/2019 EP 19216608.0 (51) C07D 309/08 (2006.01), C07D 309/18 (2006.01) (54) 4-METILENO-TETRA-HIDROPIRANOS SUBSTITUÍDOS, 4-METIL-DI-HIDROPIRANOS E 4-METIL-TETRA-HIDROPIRANOS E USO DOS MESMOS COMO PRODUTOS QUÍMICOS AROMÁTICOS (71) BASF SE (DE) (72) MIRIAM BRU ROIG; FLORIAN GARLICH; MANUEL DANZ; RALF PELZER; HELMUT KRONEMAYER; VOLKER HICKMANN; MELANIE WEINGARTEN (85) 13/06/2022 (86) PCT EP2020/086164 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122558 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011602-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2021 (30) 29/01/2020 EP 20154400.4 (51) D04H 1/413 (2006.01), D04H 1/435 (2006.01), D04H 1/492 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01), D04H 3/011 (2006.01), D04H 3/11 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM TECIDO NÃO TECIDO, TECIDO NÃO TECIDO, USO DE UM MATERIAL DE ENCHIMENTO CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO TRATADO NA SUPERFÍCIE, E, ARTIGO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) MARTIN BRUNNER; CHRISTOPHE ROUX; SIMON FREMEAUX (85) 13/06/2022 (86) PCT EP2021/050441 de 12/01/2021 (87) WO 2021/151651 de 05/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 011603-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---



(22) 11/12/2020  
 (30) 12/12/2019 US 62/947,433; 19/02/2020 US 62/978,696  
 (51) A23L 29/00 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 33/24 (2006.01), A23P 20/00 (2006.01)  
 (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS MULTIFASE COM BAIXO TEOR DE AÇÚCAR  
 (71) CAMBRIDGE GLYCOSCIENCE LTD (GB)  
 (72) SIMMONS, THOMAS J.  
 (85) 13/06/2022  
 (86) PCT EP2020/085810 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/116437 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 011604-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/11/2020  
 (30) 12/12/2019 EP 19215674.3  
 (51) C12C 12/04 (2006.01), C12F 3/04 (2006.01), C12F 3/06 (2006.01), C12G 3/08 (2006.01), C12H 3/00 (2006.01)  
 (54) BEBIDA CARBONATADA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA CARBONATADA E USO DE ÁGUA DE DEPURAÇÃO  
 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)  
 (72) SUZANNA HUIBREGTSE  
 (85) 13/06/2022  
 (86) PCT EP2020/081315 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/115692 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 011605-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/12/2020  
 (30) 23/12/2019 DE 10 2019 135 732.2  
 (51) G01L 1/04 (2006.01), G01G 3/12 (2006.01), G01G 21/24 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR UMA MUDANÇA DE COMPRIMENTO  
 (71) NEURA ROBOTICS GMBH (DE)  
 (72) PHILIPP VON STÜRMER; JOSEF SIRAKY; DAVID REGER; HENDRIK SUSEMIHL; TILL STAUDE; JANNICK BROCKMANN  
 (85) 13/06/2022  
 (86) PCT EP2020/085103 de 08/12/2020  
 (87) WO 2021/130014 de 01/07/2021

**(21) BR 11 2022 011606-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/12/2020  
 (30) 12/12/2019 US 62/947,339  
 (51) B24B 13/005 (2006.01)  
 (54) MANDRIL PARA RETER UMA LENTE EM BRANCO E MÉTODO DE FAZER UMA LENTE USANDO O MESMO

---

(71) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US)

(72) PATRICK H. BENZ; ANDREW A. LARSON

(85) 13/06/2022

(86) PCT US2020/064554 de 11/12/2020

(87) WO 2021/119455 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011611-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 18/12/2019 US US 62/949,731

(51) E21B 47/18 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), E21B 47/095 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE CISALHAMENTO OSCILANTE PARA TELEMETRIA DE PULSO DE LAMA E OPERAÇÃO DA MESMA

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) VOLKER PETERS; DETLEF HAHN; HEIKO EGGERS; HELGE BRAND

(85) 13/06/2022

(86) PCT US2020/065953 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127395 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011612-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/01/2021

(30) 07/01/2020 JP 2020-000813; 07/01/2020 JP 2020-000814

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

(54) FECHAMENTO DE RECIPIENTE DE RESINA SINTÉTICA

(71) APTARGROUP, INC. (US)

(72) SHINJI OMORI; TAKASHI SUGIYAMA; TIMOTHY MICHAEL MAZURKIEWICZ; PRANAV BHATT; CHRISTOPHER BRANCA

(85) 13/06/2022

(86) PCT JP2021/000323 de 07/01/2021

(87) WO 2021/141079 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011613-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/11/2020

(30) 24/12/2019 JP 2019-232334

(51) A61K 6/849 (2006.01), A61K 6/882 (2006.01), A61K 6/887 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL PARA ODONTOLOGIA

(71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)

(72) HIROSHI MORISAKI; TATSUYA YAMAZAKI; TAKUMA MATSUO; HIRONOBU AKIZUMI

(85) 13/06/2022

(86) PCT JP2020/043971 de 26/11/2020

(87) WO 2021/131476 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011614-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 16/12/2020  
 (30) 20/12/2019 EP 19219110.4  
 (51) B65D 5/38 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE COM MANGA EXTERNA E CORREDIÇA INTERNA COM MECANISMO DE TRAVAMENTO  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) JULIANA ARANGO; JULIE POLIER  
 (85) 13/06/2022  
 (86) PCT EP2020/086396 de 16/12/2020  
 (87) WO 2021/122727 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011628-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/12/2020  
 (30) 13/12/2019 US 62/948,136; 14/12/2020 US 17/121,510  
 (51) H04L 29/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES  
 (71) QUARTER, INC. (US)  
 (72) MICHAEL DIESCH; TIM ENNEKING; CHRISTOPHER DIESCH  
 (85) 13/06/2022  
 (86) PCT US2020/064934 de 14/12/2020  
 (87) WO 2021/119618 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011631-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/12/2020  
 (30) 12/12/2019 EP 19215675.0  
 (51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/3236 (2006.01), F16J 15/3268 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01), F16L 27/087 (2006.01)  
 (54) ARTICULAÇÃO QUE COMPREENDE UMA DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO  
 (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)  
 (72) LIVA CHRISTIAN RANDRIANARIVONY  
 (85) 13/06/2022  
 (86) PCT EP2020/085538 de 10/12/2020  
 (87) WO 2021/116289 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011634-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/12/2020  
 (30) 16/12/2019 US 62/948,415  
 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, PARA DIMINUIÇÃO DA QUANTIDADE DE AMIDO RESIDUAL PRESENTE EM UM LIQUEFATO E PARA AUMENTO DA QUANTIDADE DE OLIGOSSACARÍDEOS DE CADEIA CURTA PRESENTE EM UM LIQUEFATO  
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

(72) CHEE-LEONG SOONG; YUMA KURAKATA; BRIAN FREDERICK OHMAN  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT US2020/065293 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/126966 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011635-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/02/2021  
(30) 13/02/2020 US 62/976,027  
(51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
(72) TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; KIYOFUMI ABE  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT JP2021/003491 de 01/02/2021  
(87) WO 2021/161833 de 19/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 011636-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2020  
(30) 25/12/2019 JP 2019-234093  
(51) C21B 13/12 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇO FUNDIDO  
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)  
(72) KOJI TOKUDA; TSUYOSHI MIMURA  
(85) 13/06/2022  
(86) PCT JP2020/046303 de 11/12/2020  
(87) WO 2021/131799 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011637-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2020  
(30) 12/12/2019 US 62/947,269  
(51) C08B 30/14 (2006.01), A21C 11/16 (2006.01), A23L 29/10 (2006.01), B29B 7/42 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM PRODUTO ULTRAFINO DE AMIDO OU FARINHA; MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO COMPREENDENDO A INCORPORAÇÃO DO PRODUTO DE PARTÍCULA ULTRAFINA DE AMINO OU FARINHA; MÉTODO DE FORMAÇÃO PRODUTO DE PARTÍCULA ULTRAFINA DE AMINO OU FARINHA; APARATO; PRODUTO EXTRUDIDO DE PARTÍCULA BASEADA EM AMIDO OU GRÃO ULTRAFINO COMPREENDENDO PARTÍCULAS À BASE DE AMIDO OU GRÃO ULTRAFINO; E; MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM PRODUTO ULTRAFINO DE AMIDO OU FARINHA

---

(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)  
 (72) ALEXANDRA SANBORN; ALI AYOUB; SHIREEN BASEETH; ALI HALALIPOUR; BALJIT GHOTRA  
 (85) 13/06/2022  
 (86) PCT US2020/064673 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/119532 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011639-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/12/2020  
 (30) 16/12/2019 KR 10-2019-0168364  
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADO DE INDAZOL E USO DO MESMO  
 (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY. (KR)  
 (72) PIL HO KIM; SEONG HWAN KIM  
 (85) 13/06/2022  
 (86) PCT KR2020/018477 de 16/12/2020  
 (87) WO 2021/125802 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011646-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/12/2020  
 (30) 20/12/2019 EP 19315171.9  
 (51) C08F 214/10 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C09D 127/08 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01)  
 (54) LÁTEX AQUOSO DE COPOLÍMERO DE CLORETO DE VINILIDENO  
 (71) SOLVAY SA (BE)  
 (72) ISABELLE CHADUC; JÉRÔME VINAS  
 (85) 13/06/2022  
 (86) PCT EP2020/086656 de 17/12/2020  
 (87) WO 2021/122903 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011724-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2019  
 (51) G05D 1/02 (2006.01)  
 (54) UM MÉTODO DE OPERAR UMA FROTA DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS  
 (71) VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB (SE)  
 (72) TED SAMUELSSON; LARS THUNBERG  
 (85) 14/06/2022  
 (86) PCT EP2019/085985 de 18/12/2019  
 (87) WO 2021/121579 de 24/06/2021



---

(30) 20/12/2019 EP 19218913.2  
 (51) B22F 3/24 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B24C 1/10 (2006.01), B24C 1/02 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)  
 (54) UMA FERRAMENTA DE CORTE  
 (71) AB SANDVIK COROMANT (SE)  
 (72) ANDREAS BLOMQVIST; JOSÉ LUIS GARCIA; ERIK HOLMSTRÖM  
 (85) 14/06/2022  
 (86) PCT EP2020/086730 de 17/12/2020  
 (87) WO 2021/122966 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011735-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/12/2020  
 (30) 19/12/2019 FR FR1914994  
 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO APRIMORADO DE DESPOLIMERIZAÇÃO DE UM POLIÉSTER CONTENDO TEREFTALATO DE POLIETILENO  
 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
 (72) YACINE HAROUN; ADRIEN MEKKI-BERRADA; OLIVIER THINON; CYPRIEN CHARRA; DAMIEN LEINEKUGEL LE COCQ; MAYARA AZIM GONDIM PAIVA  
 (85) 14/06/2022  
 (86) PCT EP2020/084850 de 07/12/2020  
 (87) WO 2021/122095 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011736-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/12/2020  
 (30) 16/12/2019 EP 19315160.2  
 (51) B65G 47/51 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE TRANSPORTE  
 (71) FORSPECTIVE (FR)  
 (72) PHILIPPE DUPERRAY  
 (85) 14/06/2022  
 (86) PCT EP2020/086481 de 16/12/2020  
 (87) WO 2021/122786 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011737-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/11/2020  
 (30) 19/12/2019 DE 10 2019 135 114.6  
 (51) A24D 3/17 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/38 (2006.01), A24D 3/18 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE FILTRO, PITEIRA E

---

FILTRO DE CIGARRO

(71) CERDIA INTERNATIONAL GMBH (CH)

(72) DIETER MANN; MARTIN MOSER; UWE SCHÄFFNER; ECKART SCHÜTZ

(85) 14/06/2022

(86) PCT EP2020/082495 de 18/11/2020

(87) WO 2021/121839 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011738-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 EP 19218799.5

(51) C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)

(54) TIRA DE AÇO LAMINADA A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA QUE TEM ALTA TAXA DE EXPANSÃO DE FUROS

(71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)

(72) ROLF ARJAN RIJKENBERG; SHANGPING CHEN; MAXIM PETER AARNTS

(85) 14/06/2022

(86) PCT EP2020/086977 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123130 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011739-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/12/2020

(30) 07/01/2020 EP 20150490.9

(51) A24C 5/60 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO E REJEIÇÃO DE MARCADOR

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

(72) MICHEL BESSANT; ANNA CANAL PONSICO; CHRYSTOPHE SCHALLER

(85) 14/06/2022

(86) PCT EP2020/087875 de 24/12/2020

(87) WO 2021/140038 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011740-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2020

(30) 20/12/2019 EP 19219142.7

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO DE TRATAMENTO EM UM INDIVÍDUO, SISTEMA, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO ESTÁ EM CONTATO COM A PELE E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



---

(72) MARIUS IOSIF BOAMFA; FRANK ANTON VAN ABEELLEN; BASTIAAN WILHELMUS MARIA MOESKOPS; RIEKO VERHAGEN; KIRAN KUMAR THUMMA

(85) 14/06/2022

(86) PCT EP2020/086363 de 16/12/2020

(87) WO 2021/122703 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011741-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2019

(30) 17/12/2019 US 16/717,280

(51) G01M 3/26 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), G01M 17/08 (2006.01)

(54) SISTEMA APERFEIÇADO PARA TESTE DE TERMINAL DE TREM

(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)

(72) ERIC C. WRIGHT

(85) 14/06/2022

(86) PCT US2019/066855 de 17/12/2019

(87) WO 2021/126168 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011742-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/10/2020

(30) 18/12/2019 US 62/949,743

(51) G01V 1/36 (2006.01)

(54) PROJEÇÃO APRIMORADA EM CONJUNTOS CONVEXOS PARA INTERPOLAÇÃO E DECOMPOSIÇÃO

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

(72) KANG FU

(85) 14/06/2022

(86) PCT US2020/056434 de 20/10/2020

(87) WO 2021/126360 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011743-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 18/12/2019 US 62/949,969

(51) A61N 1/36 (2006.01)

(54) APARELHO PARA BLOQUEIO TÉRMICO DOS NERVOS

(71) THERMAQUIL, INC. (US) ; UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)

(72) STEPHEN R. POPIELARSKI; GRANT M. CHAPMAN; CHANGFENG TAI

(85) 14/06/2022

(86) PCT US2020/065636 de 17/12/2020

(87) WO 2021/127195 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 011746-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2021 (30) 16/01/2020 EP 20152318.0 (51) B29C 45/14 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01) (54) FORRO PARA UMA PARTE DE ACABAMENTO DE INTERIOR DE VEÍCULO CONTENDO UM ELEMENTO OPERANTE (71) ASCORIUM GMBH (DE) (72) YVAN VANLUCHENE; GEERT TROSSAERT (85) 14/06/2022 (86) PCT EP2021/050526 de 13/01/2021 (87) WO 2021/144286 de 22/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 011748-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 19/12/2019 EP 19217960.4 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER MENSAGENS DE GERENCIAMENTO A PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE CLIENTE, SERVIDOR PARA CONTROLAR O ACESSO A UM CONTEÚDO DE ÁUDIO/VÍDEO E FORNECER A PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE CLIENTE MENSAGENS DE GERENCIAMENTO, E DISPOSITIVO DO CLIENTE PARA RECEBER MENSAGENS DE GERENCIAMENTO FORNECIDAS POR UM SERVIDOR CONFIGURADO PARA CONTROLAR O ACESSO A UM CONTEÚDO DE ÁUDIO/VÍDEO (71) NAGRAVISION SÀRL (CH) (72) STÉPHANE DUMAUTHIOZ; FABIEN MATHIEU (85) 14/06/2022 (86) PCT EP2020/085079 de 08/12/2020 (87) WO 2021/122157 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011749-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2021 (30) 06/01/2020 US 62/957,758; 04/03/2020 US 62/985,152; 13/11/2020 US 63/198,803 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-CCR8 E SEUS USOS (71) VACCINEX, INC. (US) (72) PAMELA M. HOLLAND; ANDREW LAKE; AUSTIN DULAK; ERNEST SMITH; MARIA SCRIVENS; CARRIE HARVEY; RENEE KIRK; LESLIE BALCH; SONIA G. DAS; CHRISTOPHER CONVERSE WELLS (85) 14/06/2022 (86) PCT US2021/012329 de 06/01/2021 (87) WO 2021/142002 de 15/07/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 011750-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 23/12/2019 US 62/952,923 (51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 9/02 (2006.01) (54) GÁS DE SÍNTESE PARA PROCESSOS DE HIDROCARBONETOS COM SELETIVIDADE DE DIÓXIDO DE CARBONO NEUTRA OU NEGATIVA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) GLENN POLLEFEYT; DAVY L.S. NIESKENS; ALEXEY KIRILIN; ADAM CHOJECKI; JOSEPH F. DEWILDE; BARRY B. FISH; ANDRZEJ MALEK (85) 14/06/2022 (86) PCT US2020/062832 de 02/12/2020 (87) WO 2021/133523 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 011752-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2020 (30) 23/12/2019 US 62/953,035; 22/12/2020 US 17/130,759 (51) H04N 19/70 (2006.01) (54) SINALIZAÇÃO DE IMAGEM DE ACESSO ALEATÓRIO INTRA E ATUALIZAÇÃO GRADUAL DO DECODIFICADOR DE CABEÇALHO DE IMAGEM NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMED ZEYD COBAN; VADIM SEREGIN; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; MARTA KARCZEWICZ (85) 14/06/2022 (86) PCT US2020/066838 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133909 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 011753-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/01/2021 (30) 17/01/2020 EP 20152344.6 (51) B21C 47/04 (2006.01), B65H 51/20 (2006.01), B65H 54/26 (2006.01), B65H 67/052 (2006.01) (54) MÓDULO DE ENROLAMENTO E INSTALAÇÃO DE ENROLAMENTO PARA FIOS METÁLICOS (71) NV BEKAERT SA (BE) (72) JOHAN PRIEM; JOHAN HUGELIER; MAARTEN MEYFROIDT (85) 14/06/2022 (86) PCT EP2021/050184 de 07/01/2021 (87) WO 2021/144189 de 22/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 011754-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2020 (30) 23/12/2019 US 62/952,867 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01)

---

---

(54) ECONOMIA CIRCULAR FOR RESÍDUOS DE PLÁSTICO PARA POLIPROPILENO E ÓLEO LUBRIFICANTE VIA FCC DE REFINARÍA E UNIDADES DE DESPARAFINIZAÇÃO PELA ISOMERIZAÇÃO  
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
(72) HYE-KYUNG TIMKEN  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT US2020/066810 de 23/12/2020  
(87) WO 2021/133895 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011755-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2020  
(30) 20/12/2019 EP 19218568.4  
(51) A01N 43/08 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)  
(54) USOS DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA II  
(71) UNIVERSITEIT GENT (BE)  
(72) TINA KYNDT; RICHARD RAJ SINGH  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT EP2020/086690 de 17/12/2020  
(87) WO 2021/122933 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011756-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2020  
(30) 18/12/2019 WO PCT/IB2019/060984  
(51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)  
(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE DIALISATO PERITONEAL  
(71) LIBERDI LTD (IL)  
(72) HEZKIAH TSOORY  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT IB2020/062117 de 17/12/2020  
(87) WO 2021/124204 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011757-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/12/2020  
(30) 23/12/2019 US 62/952,845  
(51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01)  
(54) ECONOMIA CIRCULAR PARA RESÍDUOS DE PLÁSTICO PARA POLIPROPILENO VIA FCC DE REFINARIA E UNIDADES DE ALQUILAÇÃO  
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
(72) HYE-KYUNG TIMKEN  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT US2020/066806 de 23/12/2020  
(87) WO 2021/133893 de 01/07/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 011758-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2020 (30) 16/12/2019 US 62/948,498; 28/01/2020 US 62/966,834 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) TERAPÊUTICA DE CÂNCER INIBIDOR DE CDK4/6 SELETIVO (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA) (72) MICHAEL P. LISANTI; FEDERICA SOTGIA; JUSSI KANGASMETSA; LUMA G. MAGALHÃES (85) 14/06/2022 (86) PCT IB2020/061972 de 15/12/2020 (87) WO 2021/124106 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011760-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,625 (51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (54) FRAGMENTO DE ALFA GLICOSIDASE ÁCIDA RECOMBINANTE E/OU DE ALFA GLICOSIDASE ÁCIDA RECOMBINANTE BIOLÓGICAMENTE ATIVA, ALFA GLICOSIDASE ÁCIDA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, SEQUÊNCIA POLINUCLEOTÍDICA RECOMBINANTE, VETOR DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO PDH, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VARIANTE DE ALFA GLICOSIDASE ÁCIDA RECOMBINANTE, VARIANTE DE ALFA GLICOSIDASE ÁCIDA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE POMPE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR OS SINTOMAS DA DOENÇA DE POMPE EM UM INDIVÍDUO, E, USO DAS COMPOSIÇÕES (71) CODEXIS, INC. (US) (72) WILLIAM CASEY HALLOWS; RACHEL CATHLEEN BOTHAM; YU ZHU; CHINPING CHNG; NIKKI DELLAS; GJALT W. HUISMAN; MOULAY HICHAM ALAOUÏ ISMAILI; DAVID WILLIAM HOMAN; ADAM P. SILVERMAN; JONATHAN VROOM; JESSICA P. LAO (85) 14/06/2022 (86) PCT US2020/066041 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127457 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011761-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2020 (30) 24/12/2019 JP 2019-232430 (51) C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA

---

---

PARA POÇO DE PETRÓLEO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) KENICHIRO EGUCHI; TAKESHI MURAI; MAMI ENDO; MASAO YUGA

(85) 14/06/2022

(86) PCT JP2020/043310 de 20/11/2020

(87) WO 2021/131445 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011762-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2020

(30) 23/12/2019 US 62/952,816

(51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01)

(54) ECONOMIA CIRCULAR PARA RESÍDUOS DE PLÁSTICO PARA POLIPROPILENO VIA UNIDADE DE FCC DE REFINARIA

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

(72) HYE-KYUNG TIMKEN

(85) 14/06/2022

(86) PCT US2020/066802 de 23/12/2020

(87) WO 2021/133889 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011764-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/12/2020

(30) 16/12/2019 IT 102019000024147

(51) B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), F16D 55/224 (2006.01), B60T 13/06 (2006.01), F16D 61/00 (2006.01), B61H 9/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO ELETROMECAÂNICO PARA SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO FERROVIÁRIO, SISTEMA DE CONTROLE PARA UM CONJUNTO ELETROMECAÂNICO E SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO

(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)

(72) ROBERTO TIONE

(85) 14/06/2022

(86) PCT IB2020/061953 de 15/12/2020

(87) WO 2021/124092 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011765-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/11/2020

(30) 19/12/2019 EP 19218331.7

(51) G01N 21/952 (2006.01), A24F 40/465 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANÁLISE ÓPTICA DE UM COMPONENTE DE UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL

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

(72) RICARDO CALI; ANDREAS LÖB; LUCA NATALI

(85) 14/06/2022

(86) PCT EP2020/081782 de 11/11/2020

---

(87) WO 2021/121790 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011766-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 19/12/2019 EP 19218173.3  
(51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01)  
(54) ÁCIDOS DE 1,5-DIFENILPIRAZOLIL-3-OXIALQUILA E ÁCIDOS DE 1-FENIL-5-TIENILPIRAZOLIL-3-OXIALQUILA E USO DOS MESMOS PARA CONTROLE DE CRESCIMENTO INDESEJADO DE PLANTA  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) HARALD JAKOBI; MICHAEL GERHARD HOFFMANN; ANNA MARIA REINGRUBER; ESTELLA BUSCATO ARSEQUELL; THOMAS MÜLLER; GILBERT EBAI BESONG; ERIN NICOLE SMITH; ELISABETH ASMUS; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; ANU BHEEMAI AH MACHETTIRA; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; DIRK SCHMUTZLER  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT EP2020/086397 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/122728 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011767-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/12/2020  
(30) 23/12/2019 US 62/952,669  
(51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01)  
(54) ECONOMIA CIRCULAR PARA RESÍDUOS DE PLÁSTICO PARA POLIETILENO E ÓLEO LUBRIFICANTE VIA CRU E UNIDADES DE DESPARAFINIZAÇÃO PELA ISOMERIZAÇÃO  
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
(72) HYE-KYUNG TIMKEN  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT US2020/066799 de 23/12/2020  
(87) WO 2021/133887 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011768-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2020  
(30) 16/12/2019 IN 201921052016  
(51) A61K 31/415 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE INIBIDORES DE CICLO-OXIGENASE-2  
(71) THEMIS MEDICARE LIMITED (IN)  
(72) DINESH SHANTILAL PATEL; SACHIN DINESH PATEL; SHASHIKANT PRABHUDAS KURANI; MILIND VINAYAK SATHE  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT IB2020/061812 de 11/12/2020  
(87) WO 2021/124044 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 011769-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2020 (30) 16/12/2019 EP 19216428.3 (51) C09D 133/08 (2006.01) (54) USO DE UM LÁTEX DE POLÍMERO AQUOSO, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, LÁTEX DE POLÍMERO AQUOSO (71) BASF SE (DE) (72) FRIEDERIKE FLEISCHHAKER; BASTIAAN LOHMEIJER; WOLFGANG GASCHLER; JOOST LESWIN; CRISPIN AMIRI NAINI; ANDREA MISSKE; CHRISTOPH FLECKENSTEIN; TOBIAS STEINBACH; JOCHEN GATTERMAYER; SABINE EICHHORN (85) 14/06/2022 (86) PCT EP2020/085942 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122438 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011770-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2020 (30) 23/12/2019 US 62/952,664 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01) (54) ECONOMIA CIRCULAR PARA RESÍDUOS DE PLÁSTICO PARA POLIETILENO VIA FCC DE REFINARIA E A UNIDADES DE ALQUILAÇÃO (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) (72) HYE-KYUNG TIMKEN (85) 14/06/2022 (86) PCT US2020/066796 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133884 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 011772-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 16/12/2019 US 62/948,491 (51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (54) MÓDULO DE MEMBRANA (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) GEORGE E. MAHLEY III (85) 14/06/2022 (86) PCT US2020/065210 de 16/12/2020 (87) WO 2021/126908 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011773-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2020 (30) 23/12/2019 US 62/952,655 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01) (54) ECONOMIA CIRCULAR PARA RESÍDUOS DE PLÁSTICO PARA

---



---

POLIETILENO E PRODUTOS QUÍMICOS VIA UNIDADE DE CRU DE REFINARÍA

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
 (72) HYE-KYUNG TIMKEN  
 (85) 14/06/2022  
 (86) PCT US2020/066792 de 23/12/2020  
 (87) WO 2021/133881 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011774-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/12/2020  
 (30) 16/12/2019 EP 19216713.8  
 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, USO DE UM COMPOSTO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO E FIBRA, PELÍCULA OU CORPO MOLDADO  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) ANNA MARIA MUELLER-CRISTADORO; MARTIN WEBER; PETER EIBECK  
 (85) 14/06/2022  
 (86) PCT EP2020/086380 de 16/12/2020  
 (87) WO 2021/122715 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011775-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/12/2020  
 (30) 20/12/2019 EP 19219008.0; 17/07/2020 EP 20186428.7; 07/09/2020 EP 20194928.6  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE FUSÃO IGG:TGFSSRII  
 (71) ARES TRADING S.A. (CH) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 4) LTD. (GB)  
 (72) CHIARA IORIO; CARLO PERGOLA; FABIANA CANAL; GIANLUCA RINALDI; KATRIN GRIESER; MARKUS WEIGANDT; MATTHIAS WINZER  
 (85) 14/06/2022  
 (86) PCT EP2020/087461 de 21/12/2020  
 (87) WO 2021/123432 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011776-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/12/2020  
 (30) 23/12/2019 US 62/952,636  
 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01)  
 (54) ECONOMIA CIRCULAR PARA POLIETILENO DE RESÍDUOS DE

---

PLÁSTICO VIA UNIDADE DE CRU DE REFINARÍA

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

(72) HYE-KYUNG TIMKEN

(85) 14/06/2022

(86) PCT US2020/066780 de 23/12/2020

(87) WO 2021/133875 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011777-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 19/12/2019 GB 1918795.4

(51) E21B 19/15 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)

(54) PLANTAS E MÉTODOS DE PERFURAÇÃO

(71) MHWIRTH AS (NO)

(72) PER INGE RØNSBERG; ROY BIRKELAND; ELLEN KOLNES; NICOLAI

NILSEN; JARLE ROPSTAD; BJARNE LARSEN; SØREN ØYDNA; LARS OTTO

SANNES

(85) 14/06/2022

(86) PCT NO2020/050318 de 17/12/2020

(87) WO 2021/125973 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011778-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 19/12/2019 US 62/950,401

(51) C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)

(54) USO DE UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE BIFENILFENOL

EM FASE GASOSA, SISTEMA DE CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO,

MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ANGELA I. PADILLA-ACEVEDO; ANDREW J. YOUNG; ROGER L.

KUHLMAN; SUSAN BROWN; MATTHEW E. BELOWICH; DAVID R.

NEITHAMER; JERZY KLOSIN; DAVID M. PEARSON; LESLIE E. O'LEARY;

JOSEPH F. DEWILDE

(85) 14/06/2022

(86) PCT US2020/065561 de 17/12/2020

(87) WO 2021/127150 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011779-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/12/2020

(30) 02/01/2020 CN PCT/CN2020/070129

(51) H04W 76/50 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/12 (2006.01),

H04W 4/90 (2006.01)

(54) MÉTODOS EM UMA PRIMEIRA ENTIDADE PARA GERENCIAR ACESSO

E MOBILIDADE E EM UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA ENTIDADE DE

FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO, PRIMEIRA ENTIDADE PARA

---

GERENCIAR ACESSO E MOBILIDADE, PRIMEIRA E SEGUNDA ENTIDADES DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) JUYING GAN; PETER HEDMAN; YUNJIE LU; GEORGE FOTI  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT EP2020/086119 de 15/12/2020  
(87) WO 2021/136650 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011782-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/11/2020  
(30) 23/12/2019 IN 201941053396  
(51) C08G 18/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM SACO DE CONTENÇÃO DE ZÍPER, E, SACO DE CONTENÇÃO DE ZÍPER  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) PREM K. CHATURVEDI  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT US2020/059609 de 09/11/2020  
(87) WO 2021/133475 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011783-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/12/2020  
(30) 20/12/2019 DK PA 2019 70812  
(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 80/70 (2006.01)  
(54) TURBINA EÓLICA COM UM SISTEMA DE GUINADA  
(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)  
(72) NEUBAUER, JESPER LYKKEGAARD; BØTTCHER, PETER  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT DK2020/050345 de 04/12/2020  
(87) WO 2021/121496 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011786-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/951185  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE PIRAZOL  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) CHAD D. BROWN; CHRISTOPHER D. KULCZAR; CHEN-CHAO WANG; MICHELLE H. FUNG  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT EP2020/086944 de 18/12/2020

---

(87) WO 2021/123108 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011787-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2020

(30) 19/12/2019 US 62/950,619

(51) C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE POLIÉSTERES COM TEOR DE RECICLAGEM, E, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE RECICLAGEM

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) EARL EDMONDSON HOWELL JR.; MICHAEL PAUL EKART; TRAVIS WYNN KEEVER; BOB N. JACK; JONATHAN MICHAEL HORTON; DANIEL LEE MARTIN

(85) 14/06/2022

(86) PCT US2020/065256 de 16/12/2020

(87) WO 2021/126938 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011788-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 19/12/2019 DK PA 2019 01595

(51) C12P 19/26 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), C07H 5/04 (2006.01), B01D 61/16 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01)

(54) SEPARAÇÃO DE OLIGOSACARÍDEOS SIALILADOS DE CALDO DE FERMENTAÇÃO

(71) GLYCOM A/S (DK)

(72) NIKOLAY KHANZHIN; GETACHEW S. MOLLA; MARTIN MATWIEJUK; PIERRE CHASSAGNE

(85) 14/06/2022

(86) PCT IB2020/062166 de 18/12/2020

(87) WO 2021/124234 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011789-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/951,693

(51) C09D 5/44 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 175/00 (2006.01), C25D 13/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ELETRODEPOSITÁVEL INCLUINDO UM PIGMENTO DE FIOSSILICATO E UM AGENTE DE DISPERSÃO

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(72) KEVIN T. SYLVESTER; EGGLE PUODZIUKYNAITE; COREY J.

DEDOMENIC; KEVIN A. O'NEIL; RICHARD F. KARABIN; SILVIA BEZER;

CHRISTOPHER A. DACKO; KELLY L. MOORE; MARK L. FOLLET; JONATHAN G. WEIS

---

(85) 14/06/2022  
(86) PCT US2020/065835 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/127327 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011790-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2020  
(30) 19/12/2019 US 62/950,434  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01)  
(54) AGENTES DE LIGAÇÃO A ILT3 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) SUZANNE CHRISTINE CRAWLEY; JER-YUAN HSU; DANIEL DAVID KAPLAN; BETTY CHAN LI; VICKY YI-BING LIN; SETH MALMERSJÖ; KEVIN JAMES PAAVOLA; JULIE MICHELLE RODA; YAN WANG  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT US2020/065642 de 17/12/2020  
(87) WO 2021/127200 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011791-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2020  
(30) 23/12/2019 US 16/725,306  
(51) B60J 7/08 (2006.01)  
(54) MODOS DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO SEM PASSAGEIRO E SEM MOTORISTA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MICHAEL FRANCO TAVEIRA  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT US2020/065760 de 17/12/2020  
(87) WO 2021/133639 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011794-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/12/2020  
(30) 16/12/2019 JP 2019-226268  
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), C08K 5/24 (2006.01), C08K 5/3472 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA PARA ENCAPSULANTE DE CÉLULA SOLAR, ENCAPSULANTE DE CÉLULA SOLAR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ENCAPSULANTE DE CÉLULA SOLAR E MÓDULO DE CÉLULA SOLAR  
(71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)  
(72) KEI NAGAYAMA; KANA KUKITA; MOTOAKI ISOKAWA  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT JP2020/045805 de 09/12/2020  
(87) WO 2021/125004 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 011795-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,559; 27/02/2020 US 62/982,470; 02/07/2020 US 63/047,431 (51) C12N 5/0783 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR E ISOLAR UMA POPULAÇÃO TERAPÊUTICA DE LINFÓCITOS E PARA TRATAR CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, POPULAÇÃO TERAPÊUTICA DE LINFÓCITOS, BOLSA CRIOPRESERVADA, RECIPIENTE FLEXÍVEL, E, SISTEMA PARA EXTRAÇÃO DE LINFÓCITOS (71) INSTIL BIO (UK) LIMITED (GB) (72) RYAN GUEST; JOANNE MCCAFFREY (85) 14/06/2022 (86) PCT GB2020/053315 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123832 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011796-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 18/12/2019 US 62/950,048 (51) A61P 7/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 3-(5-METÓXI-1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA E USOS DOS MESMOS (71) NOVARTIS AG (CH) (72) SIMONE BONAZZI; ARTIOM CERNIJENKO; JENNIFER STROKA COBB; NATALIE DALES; JOHN RYAN KERRIGAN; PHILIP LAM; HASNAIN AHMED MALIK; GARY O'BRIEN; ANDREW W. PATTERSON; NOEL MARIE-FRANCE THOMSEN; PAMELA TING (85) 14/06/2022 (86) PCT IB2020/062070 de 16/12/2020 (87) WO 2021/124172 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011797-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,778; 20/12/2019 US 62/951,793; 24/04/2020 US 63/015,220; 24/04/2020 US 63/015,209 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS CONTRA RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA-4 CANINO (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MOHAMAD MORSEY; YUANZHENG ZHANG (85) 14/06/2022 (86) PCT EP2020/086921 de 18/12/2020

---

(87) WO 2021/123091 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011800-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/12/2020  
(30) 14/12/2019 IN 201911051914  
(51) A61K 31/765 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES DE FÁRMACOS POLIBÁSICOS PARA REDUZIR A TOXICIDADE DE MÚLTIPLOS ÓRGÃOS  
(71) MANU CHAUDHARY (IN)  
(72) MANU CHAUDHARY  
(85) 14/06/2022  
(86) PCT IN2020/051027 de 13/12/2020  
(87) WO 2021/117065 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011803-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 EP PCT/EP2019/086825  
(51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)  
(54) NANOPARTÍCULAS DE LIPÍDIO PARA ENTREGA DE ÁCIDOS NUCLEICOS  
(71) CUREVAC AG (DE)  
(72) GEMMA NAVARRO; PATRICK BAUMHOF  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT EP2020/087254 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/123332 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011804-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/12/2020  
(30) 20/12/2019 EP 19218505.6  
(51) G07C 9/00 (2006.01), H04M 11/02 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES PERSONALIZADAS A UM USUÁRIO DE UM EDIFÍCIO  
(71) INVENTIO AG (CH)  
(72) FLORIAN TRÖSCH  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT EP2020/084079 de 01/12/2020  
(87) WO 2021/121958 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011805-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/01/2021  
(30) 30/01/2020 US 62/967,662

---

(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE VÁLVULAS  
(71) ACIST MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)  
(72) ARON DAVID DAHLGREN; CALEB D. TKACH; SPENCER FODNESS-BONDHUS  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT US2021/015396 de 28/01/2021  
(87) WO 2021/154926 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 011806-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/12/2020  
(30) 20/12/2019 EP 19218558.5  
(51) A24C 5/47 (2006.01), A24D 1/22 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE CONTATO ELÁSTICO PARA ENVOLVER UMA FOLHA EM TORNO DE UM GRUPO DE SEGMENTOS  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) GABRIELE BENNI; FULVIO PASTORE; MARCO ESPOSTI; GIULIANO GAMBERINI  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT EP2020/087437 de 21/12/2020  
(87) WO 2021/123425 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011807-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 CN 201911329069.8  
(51) H04W 8/14 (2006.01), H04W 8/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TAU E DISPOSITIVO COM BASE EM NÓ DE IAB MÓVEL  
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
(72) LIU, JINHUA; BAO, WEI  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT CN2020/137736 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/121406 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011810-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 18/12/2019 EP 19383138.5; 22/09/2020 EP 20197523.2; 21/10/2020 EP 20203022.7  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE OGA  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
(72) JOSÉ MANUEL BARTOLOMÉ-NEBREDÁ; PETRUS JACOBUS JOHANNES ANTONIUS BUIJNSTERS; ANA ISABEL DE LUCAS OLIVARES; JOSEPH ELISABETH LEENAERTS; CAROLINA MARTINEZ LAMENCA; DANIEL OEHLRICH; ANDRÉS AVELINO TRABANCO-SUÁREZ; YVES EMIEL



---

M. VAN ROOSBROECK; ADRIANA INGRID VELTER

(85) 15/06/2022

(86) PCT EP2020/087201 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123294 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011811-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2020

(30) 30/01/2020 US 62/967,675

(51) B60B 21/02 (2006.01), B60B 21/10 (2006.01), B60B 3/02 (2006.01)

(54) RODAS DE VEÍCULOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE RODAS DE VEÍCULOS

(71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)

(72) DOUGLAS P. MASON; GABRIELE F. CICCOLA; SPENCER WALLACE; KELLEN M. FINN

(85) 15/06/2022

(86) PCT US2020/051829 de 21/09/2020

(87) WO 2021/154340 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 011812-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 18/12/2019 EP 19383139.3

(51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DA OGA

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

(72) JOSÉ MANUEL BARTOLOMÉ-NEBREDÁ; PETRUS JACOBUS JOHANNES ANTONIUS BUIJNSTERS; JOSEPH ELISABETH LEENAERTS; CAROLINA MARTINEZ LAMENCA; DANIEL OEHLRICH; ANDRÉS AVELINO TRABANCO-SUÁREZ; YVES EMIEL M. VAN ROOSBROECK; ADRIANA INGRID VELTER

(85) 15/06/2022

(86) PCT EP2020/087204 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123297 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011813-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/12/2020

(30) 17/12/2019 DE 10 2019 134 680.0

(51) B23K 1/00 (2006.01), B21D 22/04 (2006.01), B21D 28/02 (2006.01), B23K 1/20 (2006.01), B23K 3/08 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 33/00 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DEPÓSITOS DE SOLDA E DEPÓSITO DE SOLDA

(71) KME GERMANY GMBH (DE)

(72) MARC KOVERMANN; RALPH NÄRDEMANN

(85) 15/06/2022

---

(86) PCT DE2020/101065 de 15/12/2020

(87) WO 2021/121480 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011815-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 17/12/2019 US 62/949,056

(51) A47C 7/00 (2006.01), A61G 5/12 (2006.01), A61G 5/14 (2006.01)

(54) APARELHO DE ASSENTO ERGONÔMICO

(71) SERVICES MEDICAUX GEORGES SIOUFI INC. (CA)

(72) GEORGES SIOUFI

(85) 15/06/2022

(86) PCT CA2020/051736 de 17/12/2020

(87) WO 2021/119820 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011816-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2020

(30) 20/12/2019 CN 201911344083.5

(51) H01R 13/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CONECTOR E CONECTOR COMPOSTO  
ÓTICO-ELÉTRICO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) BIAO QI; FENG TANG; JINXING ZHANG; BO WANG

(85) 15/06/2022

(86) PCT CN2020/113528 de 04/09/2020

(87) WO 2021/120702 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011817-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2020

(30) 18/12/2019 GB 1918706.1

(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M  
37/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM APLICAÇÃO SEM AGULHA

(71) ENESI PHARMA LIMITED (GB)

(72) OWEN RYAN; PASCAL LAUNOIS; DAVID GRANT

(85) 15/06/2022

(86) PCT GB2020/053140 de 08/12/2020

(87) WO 2021/123736 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011818-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 EP 19218814.2

(51) C07F 9/6571 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)

(54) RETARDANTE DE CHAMAS CONTENDO FÓSPORO REATIVO E POLÍ-

---

MERO RETARDANTE DE CHAMAS INTRINSECAMENTE OBTIDO POR  
POLICONDENSAÇÃO COM O MESMO

(71) POLYTECHNYL S.A.S. (FR)

(72) THIERRY BADEL; DELPHINE JOANNES; SANDRA CHOUZIER

(85) 15/06/2022

(86) PCT EP2020/086928 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123096 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011819-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2020

(30) 20/12/2019 EP 19218633.6

(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) SAL, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA PREPARAR O SAL, MÉTODO PARA COMBATER INSETOS NOCIVOS E/OU FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA E SEMENTE

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) KLAUS KOLB; MICHAEL KRAPP; WOLFGANG GREGORI; MATTHIAS BRATZ; MARC NOLTE; ANSGAR GEREON ALTENHOFF; STEVEN JOSEPH BOWE; SANJEEV KUMAR BANGARWA; ANJA SIMON

(85) 15/06/2022

(86) PCT EP2020/085447 de 10/12/2020

(87) WO 2021/122272 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011820-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2020

(30) 16/12/2019 IT 102019000024069

(51) A61B 17/84 (2006.01), A61F 2/40 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO DE GLENÓIDE

(71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)

(72) MICHELE PRESSACCO; MARCO DOSSO; FRANCESCO DELLA VEDOVA

(85) 15/06/2022

(86) PCT EP2020/085554 de 10/12/2020

(87) WO 2021/122317 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011821-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2020

(30) 16/12/2019 US 16/716,035

(51) H01Q 19/13 (2006.01)

(54) ANTENA DE ARRANJO FASEADO COM METAESTRUTURA PARA COBERTURA ANGULAR AUMENTADA

---

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) GEORGIOS V ELEFThERIADES; GLEB ANDREYEVICH EGOROV  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT CN2020/134669 de 08/12/2020  
(87) WO 2021/121087 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011822-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 18/12/2019 DE 10 2019 220 085.0  
(51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01),  
C04B 35/443 (2006.01)  
(54) BATELADA PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO CERÂMICO  
GROSSEIRO, REFRAATÁRIO, BÁSICO, MOLDADO, PRODUTO DESSE TIPO  
E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO, REVESTIMENTO DE UM FORNO  
INDUSTRIAL E FORNO INDUSTRIAL  
(71) REFRASTECHNIK HOLDING GMBH (DE)  
(72) HANS-JÜRGEN KLISCHAT; HOLGER WIRSING; CARSTEN VELLMER  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT EP2020/087296 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/123363 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011823-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/02/2021  
(30) 07/02/2020 US 62/971,481  
(51) A23L 33/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K  
31/198 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K  
31/455 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/525  
(2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01),  
A61K 38/39 (2006.01)  
(54) SUPLEMENTO DIETÉTICO PARA O SONO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) KURT SEIDENSTICKER; COREY FRIESE; KATIE COTE; CRISTINA  
CUTRI  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT EP2021/052730 de 05/02/2021  
(87) WO 2021/156400 de 12/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 011824-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 18/12/2019 US 62/949,699; 24/04/2020 US 63/015,343  
(51) C07K 16/28 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS DE CADEIA PESADA QUE SE LIGAM A CD38  
(71) TENEOF0UR, INC. (US)  
(72) PRANJALI DALVI; KEVIN DANG; WIM VAN SCHOOTEN

---

(85) 15/06/2022

(86) PCT US2020/066088 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127489 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011826-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 18/12/2019 US 62/949,676

(51) C10M 107/28 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE TENSOATIVO POLIMÉRICO

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

(72) JAMES D. BURRINGTON; JAMES S. PUCKACE; ALEXANDER SAMMUT;  
GREG GARWOOD

(85) 15/06/2022

(86) PCT US2020/065616 de 17/12/2020

(87) WO 2021/127183 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011827-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/951,464; 20/12/2019 US 62/951,467

(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01),  
C07D 417/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM  
COMPOSTO, MÉTODOS PARA TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER  
E PARA TRATAR UM PACIENTE COM UM DISTÚRBO MEDIADO POR  
RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO, E, INVENÇÃO

(71) C4 THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER G. NASVESCHUK; MARTIN DUPLESSIS; JAE YOUNG  
AHN; ALEXANDER W. HIRD; RYAN E. MICHAEL; KIEL LAZARSKI; YANKE  
LIANG; GEORG JAESCHKE; ANTONIO RICCI; ANNICK GOERGLER; DANIEL  
RUEHER

(85) 15/06/2022

(86) PCT US2020/066211 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127561 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011828-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 18/12/2019 EP 19217418.3

(51) H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/2365 (2006.01), H04N 21/4728  
(2006.01), H04N 21/81 (2006.01), H04N 13/139 (2006.01), H04N 13/161  
(2006.01), H04N 13/178 (2006.01), H04N 21/218 (2006.01), H04N 19/597  
(2006.01), H04N 21/4402 (2006.01), H04N 21/2662 (2006.01), H04N 13/243  
(2006.01), G06N 3/08 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/59  
(2006.01), H04N 13/128 (2006.01), G06T 5/30 (2006.01), H04N 13/271  
(2006.01), H04N 19/117 (2006.01)

---

(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR DE VÍDEO E SEUS MÉTODOS  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) BARTOLOMEUS WILHELMUS DAMIANUS SONNEVELDT; CHRISTIAAN VAREKAMP  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT EP2020/086900 de 17/12/2020  
(87) WO 2021/123072 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011829-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/12/2020  
(30) 23/12/2019 US 62/952,855; 03/12/2020 US 17/247,204  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) REDUÇÃO DE MONITORAMENTO DE PDCCH PARA EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO COM CAPACIDADE REDUZIDA POR MEIO DE UM IDENTIFICADOR DE ZONA DE CÉLULA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) JING LEI; HUILIN XU; PETER PUI LOK ANG; WANSHI CHEN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT US2020/064093 de 09/12/2020  
(87) WO 2021/133554 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011830-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/01/2021  
(30) 27/01/2020 US 62/966,325  
(51) A23L 33/17 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23L 25/00 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23P 10/25 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA FUNCIONAL COMPREENDENDO COLÁGENO E MÉTODOS PARA PRODUZIR A MESMA  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) KURT SEIDENSTICKER; KATIE COTE; CRISTINA CUTRI; COREY FRIESE  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT EP2021/051793 de 27/01/2021  
(87) WO 2021/151912 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 011831-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 19/12/2019 GB 1918853.1  
(51) A61K 38/25 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)  
(54) MOLÉCULA DE GRELINA ACILADA, COMPOSIÇÃO, USO DE UMA MOLÉCULA DE GRELINA ACILADA E KIT DE PARTES

---

(71) ANACARDIO R&D AB (SE)  
(72) LARS H. LUND  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT EP2020/086960 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/123119 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011833-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 GB 1919079.2  
(51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12R 1/77 (2006.01), C12R 1/845 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 31/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PRODUZIR E ISOLAR MICOPROTEÍNAS, E, MICOPROTEÍNA  
(71) 3F BIO LTD (GB)  
(72) DAVID SPARKES; ROBERT JAMES TAYLOR LAIRD; PAUL ANDREW HUDMAN  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT GB2020/053313 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/123831 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011834-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 16/12/2019 KR 10-2019-0168363  
(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)  
(54) DERIVADO DE PIRIMIDINA E USO DO MESMO  
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY. (KR)  
(72) PIL HO KIM; SEONG HWAN KIM  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT KR2020/018478 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/125803 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011835-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/02/2021  
(30) 20/02/2020 JP 2020-027503  
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)  
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) TAKERU ICHIE; YOSHIHIRO ARITA

(85) 15/06/2022  
 (86) PCT JP2021/006442 de 19/02/2021  
 (87) WO 2021/167086 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 011836-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/12/2020  
 (30) 18/12/2019 US 62/949,748  
 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/609 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)  
 (54) POTENCIALIZAÇÃO DO TRATAMENTO DE HELMINTOS  
 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)  
 (72) PETER ROLFE; SARAH GEORGE; CHOUAIB TAHTAQUI  
 (85) 15/06/2022  
 (86) PCT US2020/065625 de 17/12/2020  
 (87) WO 2021/127189 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011837-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/12/2020  
 (30) 20/12/2019 SE 1951525-3  
 (51) B67D 7/08 (2006.01), B67D 7/16 (2006.01), B67D 7/32 (2006.01), B67D 7/36 (2006.01), B67D 7/62 (2006.01), B67D 7/84 (2006.01), B67D 7/04 (2006.01)  
 (54) DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL PARA REABASTECER VEÍCULOS, UNIDADE DE DISPENSAÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA MANUSEAR UM DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL  
 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)  
 (72) BENGT I LARSSON  
 (85) 15/06/2022  
 (86) PCT EP2020/085952 de 14/12/2020  
 (87) WO 2021/122445 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011838-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/12/2020  
 (30) 20/12/2019 US 62/951,030; 02/11/2020 US 63/108,602  
 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL  
 (71) PFIZER INC. (US)  
 (72) SCOTT WILLIAM BAGLEY; AGUSTIN CASIMIRO-GARCIA; XIAYUN CHENG; JENNIFER ELIZABETH DAVOREN; RAJIAH ALDRIN DENNY; BRIAN STEPHEN GERSTENBERGER; FRANK ELDRIDGE LOVERING; MIHIR DINESHKUMAR PARIKH; JOSEPH WALTER STROHBACH; JOHN ISIDRO TRUJILLO  
 (85) 15/06/2022  
 (86) PCT IB2020/062036 de 16/12/2020



---

(87) WO 2021/124155 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011840-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/12/2019  
(51) D01F 6/30 (2006.01), D04H 1/4291 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)  
(54) LENÇO PARA LIMPEZA FORMADO A PARTIR DE UM NÃO TECIDO INCLUINDO INTERPOLÍMEROS DE ETILENO/ALFA-OLEFINA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) XIN HUANG; SHIJIE REN; YIJIAN LIN; JOZEF J. I. VAN DUN  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT CN2019/126868 de 20/12/2019  
(87) WO 2021/120146 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011841-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 20/12/2019 EP 19218428.1  
(51) A23L 27/20 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)  
(54) USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA CONFERIR UMA IMPRESSÃO AROMÁTICA A UMA COMPOSIÇÃO, MISTURA, USO DA MISTURA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA AROMÁTICA, E, MÉTODO PARA PREPARAR O COMPOSTO  
(71) BASF SE (DE)  
(72) FULVIO GIACOMO BRUNETTI; CHRISTOPH STOCK; RALF PELZER; SILKE WEYLAND; FLORIAN GARLICH; MARIA DANIELA GAMERO  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT EP2020/086337 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/122684 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011842-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/12/2020  
(30) 19/12/2019 US 62/950,607  
(51) G09F 3/12 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01), A61D 1/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/08 (2006.01)  
(54) BOTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE VACINAÇÃO PARA ETIQUETAS DE BOTÃO DE IDENTIFICAÇÃO ELETRÔNICA PARA IDENTIFICAR GADO INOCULADO CONTRA A BRUCELOSE, KITS E MÉTODOS CORRELATOS  
(71) ALLFLEX USA LLC (US)  
(72) DAVID MCELHANY  
(85) 15/06/2022  
(86) PCT US2020/065032 de 15/12/2020  
(87) WO 2021/126810 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 011843-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2020 (30) 19/12/2019 EP 19217876.2 (51) C07D 417/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR [3-CLORO-2-[3-[2-[1-(2-CLOROACETIL)-4-PIPERIDIL]TIAZOL-4-IL]-4,5-DIIDR O-ISOXAZOL-5-IL]FENIL] METANOSSULFONATO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) CHRISTOPH SCHOTES; MARJORIE DANIELE BERNADET MASSEL; MATTHIAS RIEDRICH (85) 15/06/2022 (86) PCT EP2020/086428 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122752 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011844-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2020 (30) 24/12/2019 JP 2019-232927 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (54) DERIVADO DE AMIDA DE ÁCIDO ALIFÁTICO (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP) (72) YUKI FUJII; MASAYUKI SAKUMA; YOSHINORI AIHARA; JEREMY BESNARD; ANDREW SIMON BELL (85) 15/06/2022 (86) PCT JP2020/048117 de 23/12/2020 (87) WO 2021/132311 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 011845-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2020 (30) 18/12/2019 EP 19217321.9 (51) B29C 33/42 (2006.01), B29C 45/37 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 31/50 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO MOLDADO, E, ARTIGO MOLDADO ESTRUTURADO (71) BASF COATINGS GMBH (DE) (72) KARIN REUTER; TIM BUSCHER; SIMON WINZEN; MARTIN WILHELMER; SVEN OLLE KRABBENBORG (85) 15/06/2022 (86) PCT EP2020/083935 de 30/11/2020 (87) WO 2021/121930 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011975-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

---

(22) 16/12/2020  
(30) 17/12/2019 AR 20190103715  
(51) A61K 38/21 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01)  
(54) POLIPEPTÍDEO DE INTERFERON- $\gamma$ 2 MODIFICADO, POLIPEPTÍDEO GMOP-INTERFERON- $\gamma$ 2 MODIFICADO, ÁCIDO NUCLEICO, PLASMÍDEO, VETOR, LINHA DE CÉLULA, MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DO POLIPEPTÍDEO DE INTERFERON- $\gamma$ 2 MODIFICADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA USO DE UM OU MAIS DOS POLIPEPTÍDEOS DE INTERFERON- $\gamma$ 2 MODIFICADOS E MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO MÉDICA EM UM INDIVÍDUO  
(71) EPIVAX, INC. (US) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (AR) ; EDUARDO FEDERICO MUFARREGE (AR) ; SOFÍA INÉS GIORGETTI (AR) ; MARINA ETCHEVERRIGARAY (AR)  
(72) EDUARDO FEDERICO MUFARREGE; SOFÍA INÉS GIORGETTI; MARINA ETCHEVERRIGARAY; ANNE SEARLS DE GROOT; WILLIAM D. MARTIN  
(85) 16/06/2022  
(86) PCT US2020/065246 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/126929 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011976-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/12/2020  
(30) 23/12/2019 EP 19219342.3  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA ALERGIA OU REAÇÃO ALÉRGICA  
(71) APOSCIENCE AG (AT)  
(72) HENRIK JAN ANKERSMIT; MICHAEL MILDNER  
(85) 16/06/2022  
(86) PCT EP2020/087757 de 23/12/2020  
(87) WO 2021/130305 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 011984-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 17/12/2019 BE BE2019/5929  
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)  
(54) ENZIMAS ALFA-1,2-FUCOSILTRANSFERASE DE CONVERSÃO DE LACTOSE  
(71) INBIOSE N.V. (BE)  
(72) JOERI BEAUPREZ; NAUSICAÄ LANNOO; KRISTOF VANDEWALLE; ANNELIES VERCAUTEREN  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT EP2020/086370 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/122708 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 011985-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2020 (30) 19/12/2019 US 62/950,176 (51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/183 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 1/2387 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ANTISSEDIMENTAÇÃO DE CERA PARA USO EM COMBUSTÍVEIS DIESEL (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) (72) JODY A. KOCSIS; SCOTT CAPITOSTI; THOMAS S. CORRIGAN; DAVID J. AASERUD; GREGORY MATHES; ANTHONY R. FRANK; ELIZABETH SCHIFERL; JAMES C. RAY (85) 17/06/2022 (86) PCT US2020/053804 de 01/10/2020 (87) WO 2021/126342 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011986-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2020 (30) 31/12/2019 DK PA 2019 01565 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/72 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR A QUANTIDADE DE UM ANALITO EM UMA AMOSTRA E DISPOSITIVO PARA REALIZAR O DITO MÉTODO (71) QLIFE APS (DK) (72) PETER WARTHOE; EBBE FINDING; ROBERT ELKJÆR (85) 17/06/2022 (86) PCT EP2020/087510 de 21/12/2020 (87) WO 2021/136715 de 08/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 011987-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2019 (51) C08G 81/00 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM COMPREENDENDO POLIÉTER BLOCO AMIDA, ARTIGO MOLDADO E SEU USO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) CHENYU YE; KATHRIN SALWICZEK; URS WELZ-BIERMANN; KLAUS HUELSMANN; PETER HANNEN; HE ZHANG (85) 17/06/2022 (86) PCT CN2019/126548 de 19/12/2019 (87) WO 2021/120091 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 011988-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

---

(22) 17/12/2020  
 (30) 20/12/2019 EP 19218421.6  
 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/33 (2006.01), C07G 3/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO ENZIMÁTICA DE UM CARBOXILATO DE XILITOL, CARBOXILATO DE XILITOL E SEU USO  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) STEFAN JULIAN LIEBIG; JAN MARIAN VON HOF; THOMAS BÖHMER; THOMAS THOMALLA; KATHRIN DANIELA BRANDT; CHRISTIAN HARTUNG; HANS HENNING WENK; MAXIM YAVORSKY; SUNAY KARACOCUK  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT EP2020/086737 de 17/12/2020  
 (87) WO 2021/122972 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011994-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/12/2020  
 (30) 19/12/2019 US 16/720,776  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EQUIPADO COM MOTOR  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
 (72) FREDERICK E SHELTON IV; JASON L. HARRIS; SETH D. HOLDMEYER; MARK S. ZEINER  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT IB2020/061828 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/124048 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011997-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/12/2020  
 (30) 18/12/2019 DE 10 2019 134 919.2  
 (51) A47J 31/46 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM DISPOSITIVO DE SAÍDA  
 (71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)  
 (72) HEINZ VETTERLI  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT EP2020/085637 de 10/12/2020  
 (87) WO 2021/122335 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011998-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/12/2020  
 (30) 20/12/2019 US 62/951,632; 18/02/2020 US 62/978,267; 22/07/2020 US 63/055,230; 11/10/2020 US 63/090,259; 11/10/2020 US 63/090,264; 23/11/2020 US 63/117,206

---

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) USOS DE ANTICORPOS ANTI-TGFSS E INIBIDORES DE CHECKPOINT PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) MIREK DOSTALEK; CLAIRE FABRE; FARIBA KHANSHAN

(85) 17/06/2022

(86) PCT IB2020/061458 de 03/12/2020

(87) WO 2021/123996 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 011999-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2020

(30) 19/12/2019 EP 19218216.0

(51) B66B 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR EM UMA OPERAÇÃO DE INSPEÇÃO, E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR

(71) INVENTIO AG (CH)

(72) FRANK OLIVIER ROUSSEL; MARKUS WALKER

(85) 17/06/2022

(86) PCT EP2020/083859 de 30/11/2020

(87) WO 2021/121920 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012000-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2020

(30) 19/12/2019 EP 19218237.6

(51) B66B 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM SISTEMA DE ELEVADOR, SISTEMA DE ELEVADOR ASSIM COMO PROCESSO PARA MONTAGEM DE UM ACIONADOR EM UM ELEMENTO DE SUPORTE DE UM SISTEMA DE ELEVADOR

(71) INVENTIO AG (CH)

(72) ALESSANDRO D'APICE; LUCIANO GUARNUTO; ROMEO LO JACONO; URS POLIN; DOMINIK SCHMITT; ERIC WANG

(85) 17/06/2022

(86) PCT EP2020/086517 de 16/12/2020

(87) WO 2021/122814 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012002-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 26/12/2019 IN 201911053976

(51) A61K 8/9794 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A INTEGRIDADE DA BARREIRA DO TECIDO GENGIVAL

---

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)

(72) PAYAL ARORA; HARSH MAHENDRA TRIVEDI; ZHIGANG HAO; PAUL THOMSON; MANISH MANDHARE; YU WANG; CHI-YUAN CHENG; LONG PAN; SILVANA BARROS

(85) 17/06/2022

(86) PCT US2020/070922 de 17/12/2020

(87) WO 2021/134097 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012003-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 19/12/2019 EM 19306696.6

(51) C07D 207/452 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 317/28 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 475/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C07C 317/18 (2006.01), C07D 211/54 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01)

(54) COMPOSTOS FOTOPROTETORES ADESIVOS E USOS DOS MESMOS

(71) SKINOSIVE (FR)

(72) PHILIPPE POULETTY; DENIS CARNIATO; ISABELLE RAULT

(85) 17/06/2022

(86) PCT EP2020/086955 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123116 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012005-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/11/2020

(30) 23/12/2019 EP 19219432.2

(51) A24F 40/10 (2006.01)

(54) GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE ATOMIZADORES

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

(72) LEANDE DITTMANN; ROBERT EMMETT

(85) 17/06/2022

(86) PCT EP2020/082667 de 19/11/2020

(87) WO 2021/129986 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012008-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/11/2020

(30) 19/12/2019 US 16/720,731

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM MECANISMO DE FECHAMENTO RÁPIDO

---

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) CHAD P. BOUDREAU; FREDERICK E. SHELTON IV; CHESTER O. BAXTER III; MICHAEL J. STOKES; JASON L. HARRIS  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT IB2020/060919 de 19/11/2020  
(87) WO 2021/123961 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012010-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 18/12/2019 EP 19217665.9  
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE TEM CÂNCER E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE TEM UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA OU AUTOIMUNE  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) SHU FENG; JENS FISCHER; SIOK WAN GAN; GUY GEORGES; MICHAEL GERTZ; WEI SHIONG ADRIAN HO; ANTON JOCHNER; GREGOR JORDAN; HUBERT KETTENBERGER; RUNYI ADELIN LAM; MEHER MAJETY; JOERG MOELLEKEN; VALERIA RUNZA; MARTIN SCHAEFER; GEORG TIEFENTHALER; TILMAN SCHLOTHAUER; MARIA VIERT  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT EP2020/086403 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/122733 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012011-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/11/2020  
(30) 19/12/2019 US 16/720,751  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) CARTUCHO DE GRAMPOS COMPREENDENDO UMA FACA ATIVÁVEL  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) FREDERICK E SHELTON IV; SETH D. HOLDMEYER; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS; CHESTER O. BAXTER III  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT IB2020/060931 de 19/11/2020  
(87) WO 2021/123965 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012012-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/09/2020  
(30) 20/12/2019 JP 2019-230031  
(51) F16B 39/12 (2006.01), F16B 39/18 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ANTI-AFROUXAMENTO  
(71) HARDLOCK INDUSTRY CO., LTD. (JP)



---

(72) KATSUHIKO WAKABAYASHI  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT JP2020/036847 de 29/09/2020  
(87) WO 2021/124636 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012013-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/12/2020  
(30) 27/12/2019 US 62/954,207; 02/12/2020 US 17/247,162  
(51) H04W 72/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 48/12 (2006.01),  
H04W 64/00 (2006.01), H04W 92/18 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
(54) ASSISTÊNCIA E PAGINAÇÃO DE SELEÇÃO DE RECURSOS DE LINK  
LATERAL  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) ANANTHARAMAN BALASUBRAMANIAN; SHUANSHUAN WU; KAPIL  
GULATI; SUDHIR KUMAR BAGHEL; WOOSOOK NAM  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/070846 de 03/12/2020  
(87) WO 2021/134092 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012014-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 18/12/2019 CN 201911306421.6  
(51) G06T 7/11 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS, APARELHO,  
DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR  
COMPUTADOR  
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) JINGJING ZHUGE; GUANGYAO NI; HUI YANG  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT CN2020/136993 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/121291 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012015-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/12/2020  
(30) 17/12/2019 US 62/949,247; 17/12/2019 US 62/949,245; 15/02/2020 US  
63/025,608  
(51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01),  
C07D 217/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE PRMT5  
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)  
(72) MICHELLE MACHACEK; MICHAEL D. ALTMAN; SHUHEI KAWAMURA;  
DAVID L. SLOMAN; DAVID J. WITTER; CRAIG R. GIBEAU  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/064766 de 14/12/2020

---

(87) WO 2021/126732 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012017-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/12/2020  
(30) 18/12/2019 PL P.432278  
(51) B21D 26/021 (2006.01), B21D 47/02 (2006.01), E04G 25/02 (2006.01), E21D 15/02 (2006.01), B21D 26/059 (2006.01), E04C 3/00 (2006.01), E04C 3/32 (2006.01), B21D 47/01 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELEMENTO ESTRUTURAL DE MÚLTIPLAS CÂMARAS E ELEMENTO ESTRUTURAL DE MÚLTIPLAS CÂMARAS  
(71) INSTYTUT FORMY SP. Z O.O. (PL)  
(72) OSKAR ZIETA  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT IB2020/061954 de 15/12/2020  
(87) WO 2021/124093 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012019-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2020  
(30) 19/12/2019 US 16/720,273  
(51) G01N 33/487 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA OPERAR UM DISPOSITIVO MÉDICO  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) MICHAEL JOSEPH BLACKBURN; DUANE PATRICK FRIDLEY; KURT GERARD KLEM; LARRY LEWIS LOCKRIDGE; NATHAN EUGENE MANLOVE; STEVEN KENT MOORE; MARSHALL M. PARKER  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/064433 de 11/12/2020  
(87) WO 2021/126678 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012021-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 19/12/2019 US 62/950,201  
(51) H01M 8/0267 (2006.01), H01M 8/0276 (2006.01), H01M 8/04007 (2006.01), H01M 10/02 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/654 (2006.01), H01M 10/6551 (2006.01), H01M 10/6552 (2006.01), H01M 10/6556 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE BATERIA BIPOLAR E MÉTODO PARA MONTAR E RESFRIAR UMA BATERIA BIPOLAR  
(71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)  
(72) EDWARD O. SHAFFER II; SHAUN BRUNO; MICHAEL EVERETT; BRIAN R. STURDAVANT; KEITH FOLEY; ADAM V. CADENA; CODY CHARTIER; XIN SHEN; JAKE TILMANN; JEFFREY L. ADKINS

---

(85) 17/06/2022  
 (86) PCT US2020/065842 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/127330 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012042-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2019  
 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/00 (2006.01)  
 (54) EXECUÇÃO DE NEGOCIAÇÃO DE SEGURANÇA PARA CONFIGURAÇÃO DE REDE  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) OLEG POGORELIK  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT EP2019/085893 de 18/12/2019  
 (87) WO 2021/121574 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012043-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/12/2020  
 (30) 19/12/2019 FR FR1915027  
 (51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B67B 7/00 (2006.01), B26F 1/32 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO VERTEDOR  
 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)  
 (72) ADRIEN GATTI; YVES GOSSELIN  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT FR2020/052508 de 17/12/2020  
 (87) WO 2021/123646 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012044-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/12/2020  
 (30) 20/12/2019 FR FR1915189  
 (51) C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE UM ÓLEO BRUTO COM INJEÇÃO DE RESINA  
 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)  
 (72) FRÉDÉRIC TORT; OLIVIER LANGLOIS; MOHAMED SAÏDOUN  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT EP2020/085235 de 09/12/2020  
 (87) WO 2021/122206 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012046-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 20/12/2019 GB 1919035.4

---

(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01)  
(54) SINTAXE DE ALTO NÍVEL PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO; NAËL OUEDRAOGO  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT EP2020/087286 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/123357 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012047-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 24/12/2019 JP 2019-233222  
(51) H04W 8/24 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01)  
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E PROGRAMA  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) HIROHIKO INOHIZA  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT JP2020/046987 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/131974 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012048-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/12/2020  
(30) 20/12/2019 GB 1919010.7  
(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 13/25 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE TURBINA EÓLICA  
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)  
(72) BJØRN SKAARE  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT NO2020/000006 de 21/12/2020  
(87) WO 2021/125966 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012050-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/11/2020  
(30) 19/12/2019 US 62/950,376  
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01)  
(54) MECANISMO DA AGULHA DE BOMBA DE INJEÇÃO  
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
(72) STEVEN M. VESOLE; BRANDON MCKENZIE; SCOTT UHLAND  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT IB2020/060751 de 16/11/2020  
(87) WO 2021/123953 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 012051-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2020 (30) 19/12/2019 US 16/720,788 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) CARTUCHO DE GRAMPOS COMPREENDENDO PROJEÇÕES QUE SE ESTENDEM A PARTIR DE UMA SUPERFÍCIE DE PLATAFORMA CURVA (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS (85) 17/06/2022 (86) PCT IB2020/061640 de 08/12/2020 (87) WO 2021/124016 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 012052-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2020 (30) 20/12/2019 GB 1919059.4; 23/09/2020 GB 2015029.8 (51) G21F 1/08 (2006.01), G21F 1/12 (2006.01), G21B 1/11 (2006.01), G21B 1/05 (2006.01), H01F 6/06 (2006.01) (54) BLINDAGEM DE NÊUTRONS EM CAMADAS (71) TOKAMAK ENERGY LTD (GB) (72) JACK ASTBURY; THOMAS DAVIS; SIMON MIDDLEBURGH (85) 17/06/2022 (86) PCT EP2020/086259 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122623 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 012054-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,321 (51) G01N 33/92 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01) (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS PARA QUANTIFICAR ÁCIDOS GRAXOS, UM MEDIADOR DE PRÓ-RESOLUÇÃO ESPECIALIZADO OU UM METABÓLITO DE ÁCIDO GRAXO EM UMA AMOSTRA DE FLUIDO (71) NUTRASOURCE PHARMACEUTICAL AND NUTRACEUTICAL SERVICES INC. (CA) (72) WILLIAM ROWE; MICHAEL BARR; THEO KAPANADZE (85) 17/06/2022 (86) PCT CA2020/051759 de 18/12/2020 (87) WO 2021/119837 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 012057-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 AU 2019904882 (51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61P

---

21/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
 (54) NOVOS MÉTODOS DE ENTREGA CELULAR  
 (71) PYC THERAPEUTICS LIMITED (AU)  
 (72) SHANE STONE; CLINTON HALL; ANJA STIRNWEISS; PAULA CUNNINGHAM  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT AU2020/051397 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/119756 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012058-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/12/2020  
 (30) 19/12/2019 US 16/720,706  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS COMPREENDENDO UM CAME ENCAIXÁVEL  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; CHESTER O. BAXTER III; MICHAEL J. STOKES  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT IB2020/061633 de 08/12/2020  
 (87) WO 2021/124010 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012059-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 20/12/2019 NL 2024531  
 (51) E03F 1/00 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE INFILTRAÇÃO DE PLÁSTICO  
 (71) WAVIN B.V. (NL)  
 (72) RICK PETERS; MARCO VAN DER SCHEER; HARM JANTINUS MARCEL JAGER  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT NL2020/050807 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/125962 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012060-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/12/2020  
 (30) 20/12/2019 CN 201911329232.0  
 (51) H04W 72/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE POSIÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE  
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
 (72) LIU, SIQI; JI, ZICHAO; WU, KAI; ZHOU, SHUAI; WANG, WEN  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT CN2020/136243 de 14/12/2020

---

(87) WO 2021/121194 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012062-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/12/2020  
(30) 19/12/2019 US 16/720,725  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) CARTUCHO DE GRAMPOS COMPREENDENDO MEMBROS DE  
RETENÇÃO DO ACIONADOR  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; CHAD P. BOUDREAUX;  
CHESTER O. BAXTER III  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT IB2020/061636 de 08/12/2020  
(87) WO 2021/124013 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012063-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 19/12/2019 EP 19383144.3  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)  
(54) COMPRIMIDOS DE EDOXABANA  
(71) BIOHORM, S.L. (ES)  
(72) ORAZIO LUCA STRUSI; JOSÉ VICENTE HERNÁNDEZ BALLESTER  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT EP2020/087055 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/123192 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012064-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/951,887  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P  
7/04 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19  
(2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO INTRAVENOSA,  
FRASCO COMPREENDENDO A MESMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE  
UM SUJEITO ACOMETIDO POR OU EM RISCO DE DESENVOLVER UM  
DISTÚRBO TROMBOEMBÓLICO  
(71) ANTHOS THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) DEBRA A. FREEDHOLM; DANIEL M. BLOOMFIELD; ROYSTON J.  
GLASSPOOL; JONATHAN E. FREEMAN  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/066151 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/127525 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 012065-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 19/12/2019 US 62/950,337 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01) (54) BOMBAS PARA FÁRMACO LÍQUIDO COM UM RESERVATÓRIO FLEXÍVEL DE FÁRMACO (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) MICHAEL CANNAMELA; PETER KRULEVITCH; MINGQI ZHAO; BRANDON MCKENZIE (85) 17/06/2022 (86) PCT IB2020/061412 de 02/12/2020 (87) WO 2021/123995 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 012067-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 FI 20196119 (51) D21C 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS VOLÁTEIS A PARTIR DE UM MATERIAL CONTENDO LIGNINA; USO DE UM MÉTODO DE DESTILAÇÃO E MATERIAL CONTENDO LIGNINA (71) ANDRITZ OY (FI) (72) OUTI POUKKA; KATJA SALMENKIVI; LAURI PEHU-LEHTONEN; PAULIINA SJÖGÅRD; TARJA TAMMINEN; TIINA LIITIÄ; TAINA OHRA-AHO (85) 17/06/2022 (86) PCT FI2020/050858 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123507 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 012068-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 19/12/2019 US 16/720,789 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO COMPREENDENDO SISTEMAS INDEPENDENTES DE FECHAMENTO DE GARRA E DISPARO DE GRAMPOS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS (85) 17/06/2022 (86) PCT IB2020/061838 de 11/12/2020 (87) WO 2021/124052 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 012069-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 26/12/2019 JP 2019-235747

---



---

(51) G08G 1/16 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 1/50 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01), F21Y 115/10 (2006.01), B60Q 3/267 (2006.01), B60Q 3/283 (2006.01), B60Q 3/54 (2006.01), B60Q 3/80 (2006.01), F21W 102/13 (2006.01), F21W 102/30 (2006.01), F21W 103/00 (2006.01), F21W 103/20 (2006.01), F21W 103/35 (2006.01)  
(54) VEÍCULO  
(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)  
(72) NORIAKI TAKAGI; YOSUKE SHIMIZU  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT JP2020/046266 de 11/12/2020  
(87) WO 2021/131789 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012070-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 16/722,808  
(51) F28F 1/40 (2006.01), B23P 15/26 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01)  
(54) TUBO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR COM MÚLTIPLOS MELHORAMENTOS  
(71) BRAZEWAY, INC. (US)  
(72) SCOT REAGEN; MATT BAKER; DAVE W. SKRZYPCHAK; GARY WOLFE; CHEN-YU LIN; JARED LEE MYERS  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/065856 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/127340 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012071-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/12/2020  
(30) 19/12/2019 US 62/950,803; 12/03/2020 US 62/988,441  
(51) C07K 14/62 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA DIMINUIR O NÍVEL DE GLICOSE SANGUÍNEA DE UM PACIENTE, CÉLULA MODIFICADA E CDNA  
(71) AKSTON BIOSCIENCES CORPORATION (US)  
(72) THOMAS M. LANCASTER; TODD C. ZION  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/063673 de 07/12/2020  
(87) WO 2021/126584 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012073-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/11/2020  
(30) 19/12/2019 US 16/720,747  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM MEMBRO DE DISPARO ANINHADO

---

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) FREDERICK E SHELTON IV; SETH D. HOLDMEYER  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT IB2020/060930 de 19/11/2020  
(87) WO 2021/123964 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012074-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/951,507  
(51) A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TREINAMENTO COM BIBLIOTECA ESPECTRAL  
(71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)  
(72) ALYSSA ZRIMSEK; HEATHER GOMER; SHAWNA TAZIK  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/066132 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/127512 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012075-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 17/12/2019 US 62/949,115; 03/04/2020 US 63/005,003; 31/08/2020 US 63/072,699; 29/09/2020 US 63/084,739; 14/12/2020 US 63/125,205  
(51) A61P 13/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 7/12 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA TRATAR NEFROPATIA POR IGA COM ATRASENTAN  
(71) CHINOOK THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) PHILIP THOMAS FROHLICH; ANDREW JAMES KING; CHIDAMBARAM RAMACHANDRAN; SARAH BETH NOONBERG  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/065311 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/126977 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012076-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/12/2020  
(30) 20/12/2019 GB 1918957.0  
(51) B65D 81/30 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE PARA, E UM PACOTE INCLUINDO, COMPOSIÇÃO(ÕES) DE CIANOACRILATO  
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
(72) AINE MOONEY; TAMMY GERNON; SUSAN REILLY; MARTIN SMYTH; DEBORAH MOORE; MICHAEL JORDAN; PATRICIA HEDDERMAN; BRYAN BRADY; LYDIE COULOMBEL; HENRY LOUGHREY  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT EP2020/085137 de 08/12/2020

---

(87) WO 2021/122176 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012077-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 18/12/2019 US 62/949,542  
(51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), C12Q 1/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DE UMA ENZIMA DE OXIDASE E COMPOSIÇÃO  
(71) DANISCO US, INC. (US)  
(72) ANGELA CIFELLI; PEYMAN MOSLEMY; MICHAEL J PEPSIN; NGUYEN PHAM  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/066068 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/127476 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012078-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/10/2020  
(30) 26/12/2019 JP 2019-237346  
(51) A61K 6/60 (2006.01), A61K 6/90 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE IMPRESSÃO DENTAL E MATERIAL DE IMPRESSÃO COMBINADO  
(71) GC CORPORATION (JP)  
(72) YUSUKE NAKASHIMA; NAOFUMI NIIZEKI  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT JP2020/039939 de 23/10/2020  
(87) WO 2021/131291 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012081-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/951,357  
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER, KIT, E, USO DE UMA COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA  
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)  
(72) PHILIP E. BRANDISH; RACHEL A. ALTURA; BILAL PIPERDI  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/065208 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/126906 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012082-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 1919071.9; 25/11/2020 US 2018568.2

---

(51) A01K 29/00 (2006.01), A61B 5/083 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE GÁS  
 (71) ZELP LTD (GB)  
 (72) FRANCISCO NORRIS; PATRICIO NORRIS  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT GB2020/053103 de 03/12/2020  
 (87) WO 2021/123726 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012083-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/12/2020  
 (30) 19/12/2019 US 16/720,781  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ACIONADO POR MOTOR  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
 (72) FREDERICK E SHELTON IV; JASON L. HARRIS  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT IB2020/061833 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/124050 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012084-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 19/12/2019 US 16/721,026  
 (51) G01R 21/06 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01), G01R 35/04 (2006.01)  
 (54) ACÚMULO DE CONSUMO DE ENERGIA DE CHAVEAMENTO PELA DETECÇÃO DE UM COMPONENTE FUNDAMENTAL DE UMA CORRENTE  
 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)  
 (72) DAVID STENBERG; FRANK J. BOUDREAU, JR.  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT US2020/065894 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/127361 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012085-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 20/12/2019 US 62/951,844  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (54) ADMINISTRAÇÃO RETAL DE RNA MENSAGEIRO  
 (71) TRANSLATE BIO, INC. (US)  
 (72) SHRIRANG KARVE; FRANK DEROSA; ASHISH SARODE  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT US2020/065945 de 18/12/2020

---

(87) WO 2021/127394 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012086-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 18/12/2019 US 62/949,557  
 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RECUPERAÇÃO DE ATIVIDADE DE ENZIMA OXIDASE E ENZIMA OXIDASE  
 (71) DANISCO US, INC. (US)  
 (72) ANGELA CIFELLI; PEYMAN MOSLEMY  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT US2020/066071 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/127479 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012087-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/12/2020  
 (30) 17/12/2019 US 62/949,232  
 (51) C05F 5/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MITIGAÇÃO DE PATÓGENOS EM MATERIAIS ORGÂNICOS  
 (71) PLANT RESPONSE, INC. (US)  
 (72) WARREN CLARK PARIS; RAJIB BISWAS  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT US2020/065395 de 16/12/2020  
 (87) WO 2021/127034 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012088-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/12/2020  
 (30) 19/12/2019 FR FR1914955  
 (51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/90 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE UM CONJUNTO DE PARTÍCULAS ALIMENTARES E MÉTODO DO MESMO  
 (71) NEOVIA (FR)  
 (72) MIKAËL MARZIN; VINCENT SINCHOLLE; VALÉRIE BLANC  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT FR2020/052505 de 17/12/2020  
 (87) WO 2021/123643 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012089-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/12/2020  
 (30) 19/12/2019 US 62/950,494; 15/12/2020 US 17/121,912  
 (51) C08K 9/06 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR ENCHIMENTO MODIFICADO,

---

COMPOSIÇÕES E ARTIGOS CONTENDO O MESMO

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(72) LUCAS DOS SANTOS FREIRE; SIK BOEN; NATHAN J. SILVERNAIL

(85) 17/06/2022

(86) PCT US2020/065464 de 17/12/2020

(87) WO 2021/127081 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012090-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/12/2020

(30) 20/12/2019 EP 19306739.4

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO DE SERVIDOR, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(72) MATTHIEU FRADET; VINCENT ALLEAUME; ANTHONY LAURENT; PHILIPPE ROBERT

(85) 17/06/2022

(86) PCT EP2020/085424 de 10/12/2020

(87) WO 2021/122265 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012091-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/951,593

(51) A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01)

(54) MUTAÇÃO DE FATORES DE TRANSCRIÇÃO DA FAMÍLIA DO FATOR REGULADOR DO CRESCIMENTO PARA CRESCIMENTO REALÇADO DE PLANTA

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)

(72) BRIAN CHARLES WILDING CRAWFORD

(85) 17/06/2022

(86) PCT US2020/065858 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127341 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012092-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/01/2021

(30) 22/01/2020 US 62/964,344

(51) G06Q 50/00 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DE INFLUENCIADOR DE MÍDIA SOCIAL

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) KURT SEIDENSTICKER; LAURA SEIDENSTICKER; ALEX POJMAN

(85) 17/06/2022

(86) PCT EP2021/051429 de 22/01/2021

---

(87) WO 2021/148590 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012093-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/951,723; 28/02/2020 US 62/983,155; 21/07/2020 US 63/054,717

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) ANTICORPOS CONTRA INTEGRINA ALFA 11 BETA 1

(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ELMA KURTAGIC; JAMES W. III MEADOR; CHRISTOPHER BENEDEUCE, JR.

(85) 17/06/2022

(86) PCT US2020/066107 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127500 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012095-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2020

(30) 19/12/2019 NZ 760404

(51) C04B 7/48 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C01B 33/113 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01)

(54) ADITIVO DE CIMENTO

(71) AVERTANA LIMITED (NZ)

(72) JAMES KEVIN OBERN

(85) 17/06/2022

(86) PCT NZ2020/050175 de 16/12/2020

(87) WO 2021/125979 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012096-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2020

(30) 19/12/2019 US 62/950,599

(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DECODIFICAR E CODIFICAR PELO MENOS UMA IMAGEM PARADA ATUAL, DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR IMAGENS PARADAS, E, CODIFICADOR PARA CODIFICAR IMAGENS PARADAS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) MITRA DAMGHANIAN; RICKARD SJÖBERG; MARTIN PETTERSSON

(85) 17/06/2022

(86) PCT SE2020/051164 de 03/12/2020

(87) WO 2021/126044 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012097-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/951,691; 02/12/2020 US 63/120,426

---

(51) C07D 263/57 (2006.01), C07C 43/32 (2006.01), C07D 317/34 (2006.01), C07D 493/18 (2006.01)  
(54) PROCESSO EFICIENTE PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE 6-CARBÓXI BENZOAZOL  
(71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)  
(72) SIMON PETER CURRAN; PADRAIG MARY O'NEILL  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT IB2020/062040 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/124158 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012098-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/12/2020  
(30) 23/12/2019 FI 20196129  
(51) E05B 65/48 (2006.01), H02B 1/38 (2006.01), H02B 1/40 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01)  
(54) INVÓLUCRO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
(71) FIBOX OY AB (FI)  
(72) KENNETH WEBER  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT FI2020/050864 de 22/12/2020  
(87) WO 2021/130414 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012100-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 EP 19218880.3  
(51) B22F 3/24 (2006.01), B24B 31/03 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), C21D 7/04 (2006.01), C21D 9/22 (2006.01), C23C 24/04 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INSERTO DE MINERAÇÃO  
(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE) ; AB SANDVIK COROMANT (SE)  
(72) IOANNIS ARVANITIDIS; ANDREAS BLOMQVIST; JOSÉ-LUIS GARCIA; ERIK HOLMSTRÖM; MIRJAM LILJA  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT EP2020/087073 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/123204 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012102-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/951,376; 02/11/2020 US 63/108,597; 16/12/2020 US 17/124,186  
(51) B05B 7/24 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01)  
(54) BASTÃO DE PULVERIZAÇÃO



---

(71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US)  
 (72) KEVIN ANDREW KAVCHOK; MATTHEW MICHAEL PETKUS; ALANA BYRD; RACHEL ANN FARMER  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT US2020/065560 de 17/12/2020  
 (87) WO 2021/127149 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012103-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/12/2020  
 (30) 20/12/2019 US 62/951,066  
 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/008 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), E21B 37/04 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CRIAR ONDAS DE PRESSÃO EM UM POÇO  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) MARK CALLISTER OETTLI; PIERRE RAMONDENC; CHARLES KEARNEY  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT US2020/065265 de 16/12/2020  
 (87) WO 2021/126946 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012107-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 20/12/2019 GB 1919086.7  
 (51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE ESTABILIZAÇÃO DE TREMOR E MÉTODO PARA CONTROLÁ-LO  
 (71) GYROGEAR LIMITED (GB)  
 (72) FAII ONG; ELLIOTT BAXTER; YOUSSEF IBRAHIM; STEPHEN KNIGHT; BENJAMIN KOH; GORDON MCCABE; PAUL DE PANISSE; STUART TYLER  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT GB2020/053269 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/123795 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012111-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/10/2020  
 (30) 20/12/2019 EP 19218599.9  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)  
 (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO CONTENDO AGOMELATINA  
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)  
 (72) PATRICK MOHR; RENÉ RIETSCHER; RENÉ EIFLER; OLGA BOURQUAIN

---

(85) 17/06/2022  
(86) PCT EP2020/077737 de 02/10/2020  
(87) WO 2020/260727 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2022 012115-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 23/12/2019 FR FR1915465  
(51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA MOBILIZAR O SISTEMA  
OSTEO-MÚSCULO-TENDINOSO HUMANO  
(71) CAPITAL INNOVATION (FR) ; SERAF PHYSIO PRO (FR)  
(72) THOMAS SERAFIN; MATHIAS TENAILLE D'ESTAIS; JEAN-YVES  
CORBIN; MAXIME VAUPRES  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT EP2020/086974 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/130111 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012116-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/951,376; 02/11/2020 US 63/108,597; 02/11/2020 US  
63/108,619; 16/12/2020 US 17/124,215  
(51) B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B01F  
1/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 7/54 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORMULAÇÃO TENDO UMA QUÍMICA  
SÓLIDA  
(71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US)  
(72) MATTHEW MICHAEL PETKUS; KEVIN ANDREW KAVCHOK; RACHEL  
ANN FARMER; ELIZABETH JOHNSON; ALANA BYRD  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/065671 de 17/12/2020  
(87) WO 2021/127219 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012118-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 20/12/2019 KR 10-2019-0171528  
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01)  
(54) KIT PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS  
(71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)  
(72) SO JIN LEE; SANG HOON KIM; JOON YOUNG PARK; HYE YEONG  
NAM; JI YEON SON  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT KR2020/018480 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/125805 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 012119-9 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/12/2020</p> <p>(30) 20/12/2019 GB 1919084.2</p> <p>(51) A63B 21/22 (2006.01), A63B 23/16 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/005 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA ESTABILIZAÇÃO DE TREMOR DE MÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO PARA FIXAÇÃO A UMA PARTE DO CORPO DE UM USUÁRIO</p> <p>(71) GYROGEAR LIMITED (GB)</p> <p>(72) FAII ONG; ELLIOTT BAXTER; YOUSSEF IBRAHIM; STEPHEN KNIGHT; BENJAMIN KOH; GORDON MCGABE; PAUL DE PANISSE; STUART TYLER</p> <p>(85) 17/06/2022</p> <p>(86) PCT GB2020/053270 de 18/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/123796 de 24/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 012120-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/12/2020</p> <p>(30) 23/12/2019 US 62/952,833</p> <p>(51) A61B 10/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVOS DE PONTO DE ATENDIMENTO PARA DETECTAR ESTADO DE INFECÇÃO DE UMA FERIDA</p> <p>(71) CONVATEC LIMITED (GB)</p> <p>(72) MANJUNATH L. PENAGONDLA; DANIEL G. METCALF; PHILIP G. BOWLER</p> <p>(85) 17/06/2022</p> <p>(86) PCT GB2020/053316 de 21/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/130473 de 01/07/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 012121-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/12/2020</p> <p>(30) 19/12/2019 CN 201911318297.5</p> <p>(51) G06F 16/90 (2006.01), G06F 16/20 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01), G16Y 20/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA ARMAZENAR E CONSULTAR DADOS DE SÉRIE TEMPORAL, E SERVIDOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO DOS MESMOS</p> <p>(71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) YUEQIN HUANG; YIHUI SHAN; HONG ZHAO</p> <p>(85) 17/06/2022</p> <p>(86) PCT SG2020/050748 de 15/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/126079 de 24/06/2021</p>

---

---

<b>(21) BR 11 2022 012122-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 19/12/2019 US 62/950,839; 08/01/2020 EP 20150685.4 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE PÓ QUE COMPREENDE UM TRANSPORTADOR AO QUAL INGREDIENTES ATIVOS SÃO APLICADOS ATRAVÉS DE UM SOLVENTE (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US) (72) ALEXANDER KO; KYLE DENK (85) 17/06/2022 (86) PCT US2020/065492 de 17/12/2020 (87) WO 2021/127103 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 012123-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2020 (30) 18/12/2019 US 62/949,893; 03/12/2020 US 17/110,907 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE MAPEAMENTO DE VEIAS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JEFFREY C. O'BRYAN; YIPING MA (85) 17/06/2022 (86) PCT US2020/063604 de 07/12/2020 (87) WO 2021/126579 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 012125-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2020 (30) 19/12/2019 EP 19218188.1 (51) A23B 7/154 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FRUTA CONSERVADA E USO DE UM TAMPÃO ACETATO (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) CATALIN IANCU; PRITA PRITAWARDANI (85) 17/06/2022 (86) PCT EP2020/086246 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122612 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 012126-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2020 (30) 18/12/2019 EP 19217685.7; 11/12/2020 EP 20213298.1 (51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ANTELMÍNTICOS COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA QUINOLÍNICA

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) MICHAEL BERGER; MICHAEL LINDER; CAROLIN SCHNEIDER; JANINA TANZLER; ULRICH SONDERN

(85) 17/06/2022

(86) PCT EP2020/086666 de 17/12/2020

(87) WO 2021/122911 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 012127-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2019

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/82 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), C08L 31/00 (2006.01)

(54) MEIO DE FILTRO DE AR

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JIGUANG ZHANG; JIAN ZOU; HONGYU CHEN; XUEMEI ZHAI; SHUYU DUAN

(85) 17/06/2022

(86) PCT CN2019/127387 de 23/12/2019

(87) WO 2021/127837 de 01/07/2021

**(21) BR 11 2022 012129-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 19/12/2019 US 16/720,742

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE GRAMPOS QUE COMPREENDE UM TRAVAMENTO DE TRAVA

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS

(85) 17/06/2022

(86) PCT IB2020/061845 de 11/12/2020

(87) WO 2021/124058 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 012130-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 18/12/2019 EP 19217671.7; 11/12/2020 EP 20213299.9

(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ANTELMÍNTICOS COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA AZAINDÓLICA

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) MICHAEL BERGER; MICHAEL LINDER; CAROLIN SCHNEIDER; JANINA TANZLER; ULRICH SONDERN

(85) 17/06/2022

(86) PCT EP2020/086660 de 17/12/2020

---

(87) WO 2021/122906 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012131-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2020  
(30) 18/12/2019 US 62/950,054  
(51) B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/30 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA MICRO-ÓPTICO COM CAMADAS DE IMAGEM ALINHADAS EM FASE  
(71) CRANE & CO., INC. (US)  
(72) SAMUEL M. CAPE; JONATHAN D. GOSNELL; BENJAMIN E. BLEIMAN; PAUL F. COTE  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/065701 de 17/12/2020  
(87) WO 2021/127241 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012132-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/951,209  
(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)  
(54) REMOÇÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO, OXIGÊNIO E ACETILENO DE UM PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVO  
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)  
(72) YOONHEE KIM; XIAOLIANG GAO; VASILY SIMANZHENKOV; BOLAJI OLAYIWOLA; SHAHIN GOODARZANIA; DAVID GENT  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT IB2020/061522 de 04/12/2020  
(87) WO 2021/124004 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012136-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2020  
(30) 18/12/2019 US 62/949,784; 29/05/2020 US 63/032,342  
(51) C07D 515/22 (2006.01), A61K 31/4738 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS MACROCÍCLICOS  
(71) ZENO MANAGEMENT, INC. (US)  
(72) JUNHU ZHANG; PETER QINHUA HUANG; KEVIN DUANE BUNKER; SOBHANA BABU BOGA; SUNNY ABRAHAM; BRANT CLAYTON BOREN; WANLONG JIANG; SUNIL PALIWAL  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/045255 de 06/08/2020  
(87) WO 2021/126316 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012137-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2020

---

(30) 20/12/2019 FR FR1915153  
 (51) G06F 17/17 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G06N 5/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SUPERVISIONAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE TRÁFEGO  
 (71) THALES (FR)  
 (72) CHRISTOPHE LABREUCHE; NICOLAS HONORE; ROMAN BRESSON; HÉLÈNE MERTZ; SIMON GRAH; VINCENT THOUVENOT  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT EP2020/085841 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/122397 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012138-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/01/2020  
 (30) 19/12/2019 US 16/721,237  
 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B29C 64/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)  
 (54) INDICADOR ENCAPSULADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO INTELIGENTE, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, MÉTODOS PARA FORMAR INDICADOR ENCAPSULADO E PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO INTELIGENTE, E, ARTIGO IMPRESSO  
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)  
 (72) MURILO LAUER SANSON; MARIELE KAIPERS STOCKER; RODRIGO BRAMBILLA; ARTHUR ALAIM BERNARDES; MARCIA PIRES FORTES FERREIRA; LEONARDO BATISTA ITO  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT IB2020/020003 de 08/01/2020  
 (87) WO 2021/123922 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012140-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/11/2020  
 (30) 19/12/2019 US 62/950,301  
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01)  
 (54) BOMBAS COM ACESSIBILIDADE DE FÁRMACO LÍQUIDO INDEPENDENTE DE ORIENTAÇÃO  
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
 (72) JIMMY NGUYEN; BRANDON MCKENZIE  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT IB2020/061017 de 23/11/2020  
 (87) WO 2021/123969 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012141-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/11/2020

---

(30) 18/12/2019 CN 201911307258.5  
 (51) B23K 33/00 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01), D21F 5/02 (2006.01)  
 (54) PEÇA DE TRABALHO DE SEÇÃO DE CILINDRO YANKEE E PROCESSO PARA FABRICAR UM CILINDRO YANKEE  
 (71) ANDRITZ CHINA LTD (CN)  
 (72) WEIJUN LI; RONGJUN QIN; FLORIAN STEINWENDER  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT CN2020/126621 de 05/11/2020  
 (87) WO 2021/120912 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012142-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/12/2020  
 (30) 19/12/2019 FR FR1914794  
 (51) G08G 5/00 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROPOSTA AUTOMÁTICA DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS AÉREOS  
 (71) THALES (FR)  
 (72) NICOLAS MARTIN; MAXIME TESSIER; ISABELLE LEBLANC  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT EP2020/085588 de 10/12/2020  
 (87) WO 2021/122324 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012143-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 20/12/2019 EP 19218809.2  
 (51) C25D 5/48 (2006.01), C23G 1/14 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01), C25F 1/04 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PLACA DE ESTANHO LAMINADA, PLACA DE ESTANHO LAMINADA PRODUZIDA DESSE MODO E USO DA MESMA  
 (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)  
 (72) JAN PAUL PENNING; DMITRY KONDRATIUK  
 (85) 17/06/2022  
 (86) PCT EP2020/087228 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/123312 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012144-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/12/2020  
 (30) 23/12/2019 US 62/952,911  
 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01), G01C 7/04 (2006.01), F16M 11/12 (2006.01), G01D 11/30 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE BOBINA COM BRAÇO DE SENSOR RETRÁTIL PARA UMA PLATAFORMA AGRÍCOLA  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



---

(72) CORY DOUGLAS HUNT; HERBERT MAX FARLEY  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT US2020/066517 de 22/12/2020  
(87) WO 2021/133756 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012145-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/01/2021  
(30) 15/01/2020 EP 20152015.2  
(51) C09B 56/12 (2006.01), C09B 29/01 (2006.01), C09B 29/52 (2006.01),  
C09B 67/38 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01), D06P 1/20 (2006.01), D06P 3/54  
(2006.01)  
(54) CORANTES AZO DISPERSOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS  
MESMOS E USO DOS MESMOS  
(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)  
(72) RALF PETERMANN; URS LAUK; KEVIN MURER; SIMON PFISTER;  
YVONNE PESEK  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT EP2021/050578 de 13/01/2021  
(87) WO 2021/144304 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012146-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/12/2020  
(30) 30/12/2019 EP 19220004.6  
(51) A23P 30/20 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), B29C 48/325 (2006.01), A23J  
3/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR ANÁLOGOS DE CARNE POR EXTRUSÃO E  
MATRIZ DE EXTRUSÃO ADEQUADA COM UM NÚCLEO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) OLIVIER BRETON; PATRICK PIBAROT; BRIGITTE WATZKE  
(85) 17/06/2022  
(86) PCT EP2020/088050 de 30/12/2020  
(87) WO 2021/136816 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012149-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/951,667  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01),  
C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 213/46 (2006.01), C07D  
213/54 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01)  
(54) SÍNTESE DE COMPOSTOS PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DO  
CABELO  
(71) THE REGENT OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) MICHAEL E. JUNG; XIAO GUANG LIU  
(85) 17/06/2022

---

(86) PCT US2020/066078 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127482 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012150-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/12/2020

(30) 19/12/2019 US 16/720,740

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE GRAMPOS QUE COMPREENDE MEMBROS DE  
RETENÇÃO DE ACIONADOR

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS

(85) 17/06/2022

(86) PCT IB2020/061638 de 08/12/2020

(87) WO 2021/124015 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012151-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 GB 1919022.2

(51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10B 47/06 (2006.01), C10B  
47/18 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA PIROLISAR MATERIAL PLÁSTICO E UM SISTEMA  
PARA O MESMO

(71) PLASTIC ENERGY LIMITED (GB)

(72) PATRICK DUNPHY; CHRISTOPHER STRIVENS; ANDRES YABRUDY;  
DAVID MCNAMARA

(85) 17/06/2022

(86) PCT GB2020/053304 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123822 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012152-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 IT 102019000025099

(51) C14B 1/34 (2006.01), B05C 1/08 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE ACABAMENTO DE COURO EM ROLO

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

(72) DIEGO MARCOLIN; LORENZO SIMONI

(85) 17/06/2022

(86) PCT IB2020/062185 de 18/12/2020

(87) WO 2021/124248 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012153-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 19/12/2019 EP 19383150.0

(51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 207/20 (2006.01), C07D 207/273 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO E COMPOSTO

(71) CURIA SPAIN, S.A.U. (ES)

(72) YOLANDA FERNÁNDEZ SAINZ; ANTONIO LORENTE BONDE-LARSEN; ALFONSO PÉREZ ENCABO; JOSÉ ÁNGEL TURIEL HERNANDEZ; JOSÉ ENRIQUE GÓMEZ PULIDO; MARIO LADERAS MUÑOZ

(85) 17/06/2022

(86) PCT EP2020/087194 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123288 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 012154-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/950,963

(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM/VÍDEO BASEADOS EM PREDIÇÃO PONDERADA

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) SEETHAL PALURI; HENDRY HENDRY; JIE ZHAO; SEUNGHWAN KIM

(85) 17/06/2022

(86) PCT KR2020/018134 de 11/12/2020

(87) WO 2021/125702 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 012155-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/950,962

(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM/VÍDEO BASEADOS EM TABELA PONDERADA DE PREDIÇÃO

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) SEETHAL PALURI; HENDRY HENDRY; JIE ZHAO; SEUNGHWAN KIM

(85) 17/06/2022

(86) PCT KR2020/018129 de 11/12/2020

(87) WO 2021/125700 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 012162-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2020

(30) 23/12/2019 EP 19219542.8

(51) A24D 1/20 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24F 40/40 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM UMA CÂMARA DE VENTILAÇÃO

---

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

(72) YVES JORDIL; MIRKO MINZONI

(85) 20/06/2022

(86) PCT EP2020/087530 de 21/12/2020

(87) WO 2021/130189 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012230-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2020

(30) 23/12/2019 US 62/953,099; 14/10/2020 US 63/091,819

(51) C07K 14/705 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(54) VARIANTES DE PROGRANULINA

(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)

(72) GERALD MAXWELL CHERF; GUNASEKARAN KANNAN; KATRINA W. LEXA; RAY L.Y. LOW; RACHEL PROROK; ANKITA SRIVASTAVA

(85) 20/06/2022

(86) PCT US2020/066831 de 23/12/2020

(87) WO 2021/133907 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012232-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2020

(51) H04W 72/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO-BASE, ESTAÇÃO-BASE, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO PARA OPERAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) APPLE INC. (US)

(72) YUSHU ZHANG; HONG HE; DAWEI ZHANG; WEI ZENG; CHUNHAI YAO; HAITONG SUN; YUCHUL KIM; CHUNXUAN YE; OGHENEKOME OTERI; WEIDONG YANG; YANG TANG; JIE CUI; HAIJING HU; ZHIBIN WU; FANGLI XU

(85) 20/06/2022

(86) PCT CN2020/074945 de 12/02/2020

(87) WO 2021/159349 de 19/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 012237-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/12/2020

(30) 27/12/2019 JP 2019-238755; 05/06/2020 JP 2020-098803

(51) A23L 27/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ORAL, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO ORAL E PARA REALÇAR UM GRAU DE DOÇURA DE UMA COMPOSIÇÃO ORAL

(71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)

(72) AKIKO FUJIE; TADAHIRO OHKURI; YOSHIKI YOKOO

(85) 20/06/2022

---

(86) PCT JP2020/048464 de 24/12/2020

(87) WO 2021/132468 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012246-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/951.638

(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)

(54) USO DE LEMBOREXANT PARA TRATAR INSÔNIA

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) ANDREW SATLIN; MARGARET MOLINE; ISHANI LANDRY

(85) 20/06/2022

(86) PCT US2020/065891 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127359 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012247-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2021

(30) 17/01/2020 JP 2020-005850

(51) H01B 13/00 (2006.01), C01B 25/14 (2006.01), C01B 33/06 (2006.01),

H01M 10/052 (2006.01), H01M 10/0562 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ELETRÓLITO SÓLIDO À BASE DE SULFETO

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)

(72) TOMOHIRO ITO

(85) 20/06/2022

(86) PCT JP2021/000182 de 06/01/2021

(87) WO 2021/145248 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012249-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2021

(30) 17/02/2020 SE 2050180-5

(51) F41G 3/22 (2006.01), B60N 2/42 (2006.01), B60R 21/18 (2006.01), B60R 22/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO MILITAR COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE MIRA E UM ARRANJO DE OPERAÇÃO DE MIRA PARA UM OPERADOR DO VEÍCULO

(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)

(72) RIKARD SUNDQUIST

(85) 20/06/2022

(86) PCT SE2021/050055 de 28/01/2021

(87) WO 2021/167512 de 26/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 012250-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2019

---

(51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA PARA DESINFETAR E LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS, SOLUÇÃO DE USO AQUOSA PARA DESINFETAR E LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS, E, MÉTODOS PARA DESINFETAR E LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS, PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO CONCENTRADA PARA DESINFETAR E LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS E PARA FAZER UMA SOLUÇÃO DE USO PARA DESINFETAR E LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS

(71) ECOLAB USA INC. (US)

(72) SASCHA LOCHER; JONATHAN SCOTT KILLEEN; CARMEN CARDENAL PAC; NATHAN D. PEITERSSEN; ALLISON PRIDEAUX; DAVID MCSHERRY

(85) 20/06/2022

(86) PCT EP2019/086964 de 23/12/2019

(87) WO 2021/129930 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012252-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/10/2020

(30) 19/12/2019 US 62/950.624; 29/10/2020 US 17/084.106

(51) C12N 5/071 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) USO DE BIOMARCADORES PARA AVALIAR A EFICÁCIA DE UMA COMPOSIÇÃO NA REDUÇÃO DOS EFEITOS DE AGENTES TERAPÊUTICOS CONTRA CÂNCER SOBRE A PELE

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) THOMAS ONDET; MARIO MONSHOUWER; GEORGIOS N. STAMATAS; PIERRE-FRANCOIS ROUX

(85) 20/06/2022

(86) PCT IB2020/060233 de 30/10/2020

(87) WO 2021/123948 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012254-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2020

(30) 14/01/2020 JP 2020-003451

(51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 19/06 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR TUBO DE METAL SEM COSTURA

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) KAZUHIRO SHIMODA; KOUJI YAMANE; KOICHI KURODA; YUJI INOUE; SHUSUKE SHIMOOKA; KAZUYUKI MURAKAMI; KOTA SHINDO

(85) 20/06/2022

(86) PCT JP2020/036582 de 28/09/2020

(87) WO 2021/145027 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012255-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 18/12/2020  
 (30) 20/12/2019 US 62/951,061  
 (51) A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/66 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES INJETÁVEIS DE AÇÃO PROLONGADA DE SAIS DE PAMOATO DE CETAMINA  
 (71) ALAR PHARMACEUTICALS INC. (TW)  
 (72) TONG-HO LIN; YUNG-SHUN WEN; CHIA-HSIEN CHEN; YING-TING LIU; RUI-ZHI HOU; ZHI-RONG WU  
 (85) 20/06/2022  
 (86) PCT CN2020/137496 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/121366 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012257-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/02/2020  
 (51) H04L 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) APPLE INC. (US)  
 (72) YUSHU ZHANG; HAITONG SUN; WEI ZENG; DAWEI ZHANG; YUCHUL KIM; HONG HE; WEIDONG YANG; CHUNXUAN YE; CHUNHAI YAO; OGHENEKOME OTERI; WEI ZHANG; JIA TANG; TIANYAN PU; PENGKAI ZHAO  
 (85) 20/06/2022  
 (86) PCT CN2020/074962 de 12/02/2020  
 (87) WO 2021/159358 de 19/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 012258-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 20/12/2019 US 62/951,842  
 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)  
 (54) SAL CRISTALINO DE BROMIDRETO DE UM INIBIDOR DE EZH2, SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER  
 (71) EPIZYME, INC. (US)  
 (72) MARINUS JACOBUS VERWIJS; DAVID JON AM ENDE; STEPHEN RICHARD ANDERSON; ANDREW PAUL GEORGE BEEVERS; MARK KENNETH BREault; STEPHEN RICHARD TUDHOPE; JAMIE ROSS WOLSTENHULME  
 (85) 20/06/2022  
 (86) PCT US2020/066176 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/127539 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012259-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 12/02/2020  
(51) H04W 4/12 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) APPLE INC. (US)  
(72) YUSHU ZHANG; HAITONG SUN; WEI ZENG; DAWEI ZHANG; YUCHUL KIM; HONG HE; WEIDONG YANG; CHUNXUAN YE; CHUNHAI YAO; OGHENEKOME OTERI; JIE CUI; YANG TANG  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT CN2020/074954 de 12/02/2020  
(87) WO 2021/159354 de 19/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 012260-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/12/2020  
(30) 31/12/2019 US 62/955,461  
(51) A01K 27/00 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO PLÁSTICA DE LIBERAÇÃO ESTENDIDA  
(71) WANKA TANKA LTD. (IL)  
(72) AMNON VARDI  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT IL2020/051370 de 31/12/2020  
(87) WO 2021/137240 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012261-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 ZA 2019/08517  
(51) C22B 3/24 (2006.01), C22B 11/08 (2006.01)  
(54) RECUPERAÇÃO DE METAIS PRECIOSOS A PARTIR DE FINOS DE CARBONO  
(71) WATERCARE INNOVATIONS (PTY) LTD (ZA)  
(72) TRESHA MOTILAL  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT ZA2020/050070 de 18/12/2020  
(87) WO 2021/127711 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012264-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/12/2020  
(30) 24/12/2019 CU 2019-0111  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01)  
(54) POLIPEPTÍDEO, PREPARAÇÃO ANTIGÊNICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA PREPARAÇÃO ANTIGÊNICA  
(71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)  
(72) MÓNICA BEQUET ROMERO; YANELYS MORERA DÍAZ; MARTA AYALA



---

ÁVILA; JORGE VÍCTOR GAVILONDO COWLEY; JAVIER SÁNCHEZ RAMÍREZ; FRANCISCO HERNÁNDEZ BERNAL; SONIA GONZALEZ BLANCO; LUIS ARIEL ESPINOSA RODRÍGUEZ; VLADIMIR ARMANDO BESADA PÉREZ; MARIELA PÉREZ DE LA IGLESIA; LIAN TRIMIÑO LORENZO; MILADYS LIMONTA FERNÁNDEZ; RAIMUNDO UBIETA GÓMEZ  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT CU2020/050011 de 21/12/2020  
(87) WO 2021/129898 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012266-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/952,114; 14/04/2020 US 63/009,758  
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÕES  
(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) AHMED ABDI SAMATAR; JIALI LI; JIANHUI MA; PETER QINHUA HUANG; SAYEE GAJANAN HEGDE; KEVIN DUANE BUNKER; FERNANDO DONATE  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT US2020/065408 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/127043 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012269-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2020  
(30) 18/12/2019 US 62/950,018  
(51) C07D 261/08 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE ISOXAZOLINA COMO PESTICIDAS  
(71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)  
(72) PIERRE DUCRAY; DENISE RAGEOT  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT US2020/065624 de 17/12/2020  
(87) WO 2021/127188 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012272-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/12/2020  
(30) 20/12/2019 FR 1915194  
(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)  
(54) ANTICORPO ANTI-NPR1 E MÉTODOS DE DETECÇÃO DA ATIVAÇÃO DE DEFESAS DE UMA PLANTA, DE TRIAGEM DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS CAPAZES DE ATIVAR AS DEFESAS DE UMA PLANTA, DE AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE UMA PLANTA E DE SELEÇÃO DE UMA PLANTA  
(71) STAPHYT (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR

---

L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT (FR)

(72) ALIA DELLAGI; CAMILLE VERLY; LOÏC RAJJOU; FRÉDÉRIC GIRAUD; MARIE-EMMANUELLE SAINT MACARY

(85) 20/06/2022

(86) PCT FR2020/052533 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123665 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012273-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 17/12/2019 US 62/949,160

(51) A61K 31/409 (2006.01), C07D 209/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PIRROLO[3,2-C]PIRIDINA, PIRROLO[3,2-C]PIRIDAZINA, INDOL, MÉTODO PARA SUPRIMIR A EXPRESSÃO DE ONCOGENE EM UMA CÉLULA E MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE COM LEUCEMIA

(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; BRIDGE MEDICINES, LLC (US) ; TANWEER A. KHAN (US) ; NIGEL LIVERTON (US) ; YOSHIYUKI FUKASE (US) ; MAYAKO MICHINO (US) ; ANDREW W. STAMFORD (US) ; MICHAEL W. MILLER (US) ; DAVID HUGGINS (US) ; PETER MEINKE (US)

(72) TANWEER A. KHAN; NIGEL LIVERTON; YOSHIYUKI FUKASE; MAYAKO MICHINO; ANDREW W. STAMFORD; MICHAEL W. MILLER; DAVID HUGGINS; PETER MEINKE; DAVID C. ALLIS; LILING WAN; JOSEPH VACCA; TAMMY LADDUWAHETTY

(85) 20/06/2022

(86) PCT US2020/065593 de 17/12/2020

(87) WO 2021/127166 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012274-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/951,232; 19/11/2020 US 16/952,906

(51) H04B 7/0404 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/17 (2006.01), H04B 17/18 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)

(54) MECANISMO INTELIGENTE PARA GERENCIAR O IMPACTO TÉRMICO EM 5G NR

(71) APPLE INC. (US)

(72) ALOSIOUS PRADEEP PRABHAKAR; WEN ZHAO; LAKSHMI N. KAVURI; LI SU; SAGAR B. SHAH; SRIRAM SUBRAMANIAN; VIJAY VENKATARAMAN; VISHWANTH KAMALA GOVINDARAJU; SHIVA KRISHNA NARRA; SANJEEVI BALASUBRAMANIAN; WEI ZHANG; MADHUKAR K. SHANBHAG; SANDEEP K. SUNKESALA; SRINIVASAN NIMMALA; MUTHUKUMARAN DHANAPAL; SREE RAM KODALI; TARAKKUMAR G. DHANANI; DHRUV KHATI; IOANNIS PEFKIANAKIS; THANIGAIVELU ELANGOVAN; FRANCO TRAVOSTINO;

---

GEOFFREY R. HALL; MADHUSUDAN CHAUDHARY

(85) 20/06/2022

(86) PCT US2020/065007 de 15/12/2020

(87) WO 2021/126798 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012275-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2020

(30) 20/12/2019 GB 1918983.6

(51) A24D 1/20 (2006.01), A24D 3/00 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/17 (2006.01), A24F 40/30 (2006.01)

(54) COMPONENTE, ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) ANDREI GRISHCHENKO; DAVID SPENDLOVE

(85) 20/06/2022

(86) PCT GB2020/053319 de 21/12/2020

(87) WO 2021/123833 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012278-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/951,991

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

(54) COMBINAÇÕES

(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) AHMED ABDI SAMATAR; PETER QINHUA HUANG; BRANT CLAYTON BOREN; KEVIN DUANE BUNKER; FERNANDO DONATE; JIALI LI

(85) 20/06/2022

(86) PCT US2020/065401 de 16/12/2020

(87) WO 2021/127039 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012280-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2020

(30) 20/12/2019 US 62/952,020; 14/04/2020 US 63/009,788

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES

(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) AHMED ABDI SAMATAR; JIALI LI; JIANHUI MA; PETER QINHUA HUANG; SAYEE GAJANAN HEGDE; BRANT CLAYTON BOREN; KEVIN DUANE BUNKER; FERNANDO DONATE

(85) 20/06/2022

(86) PCT US2020/065415 de 16/12/2020

(87) WO 2021/127047 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012281-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/952,039  
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01),  
A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÕES  
(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) AHMED ABDI SAMATAR; JIALI LI; HOOMAN IZADI; PETER QINHUA  
HUANG; BRANT CLAYTON BOREN; JOSEPH ROBERT PINCHMAN; KEVIN  
DUANE BUNKER; FERNANDO DONATE  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT US2020/065409 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/127044 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012283-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/952,032  
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÕES  
(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) JIALI LI; PETER QINHUA HUANG; AHMED ABDI SAMATAR; KEVIN  
DUANE BUNKER; HOOMAN IZADI; JOSEPH ROBERT PINCHMAN;  
FERNANDO DONATE; BRANT CLAYTON BOREN  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT US2020/065410 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/127045 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012284-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/952,059  
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01),  
A61K 35/00 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÕES  
(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) AHMED ABDI SAMATAR; HOOMAN IZADI; PETER QINHUA HUANG;  
JOSEPH ROBERT PINCHMAN; KEVIN DUANE BUNKER; FERNANDO  
DONATE  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT US2020/065406 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/127041 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012286-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020

---

(30) 20/12/2019 US 62/952,042; 14/04/2020 US 63/009,754  
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÕES  
(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) AHMED ABDI SAMATAR; JIANHUI MA; JIALI LI; PETER QINHUA HUANG;  
SAYEE GAJANAN HEGDE; KEVIN DUANE BUNKER; FERNANDO DONATE  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT US2020/065411 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/127046 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012287-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 20/12/2019 US 62/952,056; 03/04/2020 US 63/004,978; 14/04/2020 US  
63/009,916  
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01),  
A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÕES  
(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) AHMED ABDI SAMATAR; JIALI LI; JIANHUI MA; HOOMAN IZADI; PETER  
QINHUA HUANG; SAYEE GAJANAN HEGDE; JOSEPH ROBERT PINCHMAN;  
KEVIN DUANE BUNKER; FERNANDO DONATE  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT US2020/065398 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/127036 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012288-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/12/2020  
(30) 20/12/2019 KR 10-2019-0171788; 04/04/2020 KR 10-2020-0041255;  
24/04/2020 KR 10-2020-0050377  
(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01),  
H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE VÍDEO E DISPOSITIVO  
PARA O MESMO  
(71) WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR) ;  
HUMAX CO., L TD. (KR)  
(72) DONGCHEOL KIM; JAEHONG JUNG; GEONJUNG KO; JUHYUNG SON;  
JINSAM KWAK  
(85) 20/06/2022  
(86) PCT KR2020/018793 de 21/12/2020  
(87) WO 2021/125912 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 012290-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/10/2020  
(30) 23/12/2019 US 16/724,427

---

(51) A61B 90/00 (2006.01)  
(54) TRAJETÓRIAS DE PROTEÇÃO ESOFÁGICA  
(71) ETHICON, INC. (US)  
(72) WILLIAM COHN; NICOLO GARBIN; MATTHEW KUHN; SHARMA  
TUSHAR  
(85) 21/06/2022  
(86) PCT IB2020/059428 de 07/10/2020  
(87) WO 2021/130561 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012291-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/12/2020  
(30) 23/12/2019 FR FR1915429  
(51) G06Q 50/06 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS E METODOLOGIA PARA O REGISTO DIGITAL DE  
RECURSOS FÍSICOS EM AMBIENTE INDUSTRIAL  
(71) VALUE HIBRID, S.L. (ES)  
(72) STÉPHANE CONREUX; ROLAND DE LA CHAPELLE  
(85) 21/06/2022  
(86) PCT FR2020/052367 de 10/12/2020  
(87) WO 2021/130421 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012292-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/01/2021  
(30) 20/01/2020 IT 10202000000922  
(51) C07F 15/02 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01)  
(54) COMPLEXOS DE FERRO E SEUS SAIS COMO AGENTES DE  
CONTRASTE PARA MRI  
(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)  
(72) CAMILLA CAVALLOTTI  
(85) 21/06/2022  
(86) PCT IB2021/050380 de 19/01/2021  
(87) WO 2021/148939 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012294-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/01/2021  
(30) 17/01/2020 US 62/962,338; 18/02/2020 EP 20157938.0  
(51) A01N 33/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)  
(54) MICROEMULSÕES COM SAIS DE DICAMBA COM PROPRIEDADES  
MELHORADAS  
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
(72) GANIYU JIMOH  
(85) 21/06/2022  
(86) PCT US2021/013467 de 14/01/2021

---

(87) WO 2021/146445 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012295-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/12/2020  
(30) 23/01/2020 CN 202010076703.8  
(51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 3/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE NÍQUEL METÁLICO DE LIQUOR LIXIVIADO DE MINÉRIO DE NÍQUEL LATERÍTICO  
(71) SUNRESIN NEW MATERIALS CO. LTD. (CN)  
(72) YU, JIA; GUO, FUMIN; LI, SUIDANG; LIU, QIONG; KOU, XIAOKANG  
(85) 21/06/2022  
(86) PCT CN2020/136835 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/147573 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012296-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/01/2021  
(30) 16/01/2020 EP 20152201.8  
(51) G06T 7/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO 3D E DE UMA MODIFICAÇÃO DE UM VASO METALÚRGICO  
(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)  
(72) KATZ, ROMY-SOPHIE; LAMMER, GREGOR  
(85) 21/06/2022  
(86) PCT EP2021/050735 de 14/01/2021  
(87) WO 2021/144386 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012299-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/12/2020  
(30) 23/12/2019 AU 2019904913  
(51) B60T 7/16 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B61H 13/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE FREIO E UMA UNIDADE DE ATIVAÇÃO DE FREIO  
(71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU)  
(72) TIM ROCHE; RUBIM DE MOURA; IAN PARRY  
(85) 21/06/2022  
(86) PCT AU2020/051430 de 23/12/2020  
(87) WO 2021/127742 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012334-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/08/2020  
(30) 23/12/2019 CN 201911338705.3  
(51) H02K 15/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE MONTAGEM PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA E

---

DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA AUXILIAR NA MONTAGEM,  
 DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA  
 (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) JIUYANG LUO; NAN HOU  
 (85) 21/06/2022  
 (86) PCT CN2020/111113 de 25/08/2020  
 (87) WO 2021/128900 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012335-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2020  
 (30) 23/12/2019 EP 19425096.5  
 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01)  
 (54) PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE E  
 PARA TRATAR UMA DOENÇA, E, USO DE UM PEPTÍDEO  
 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)  
 (72) ELISABETTA BIANCHI; PAUL E. CARRINGTON; QIAOLIN DENG;  
 SONGNIAN LIN; FEDERICA ORVIETO; ANANDAN PALANI; ANTONELLO  
 PESSI; TOMI K. SAWYER  
 (85) 21/06/2022  
 (86) PCT US2020/065791 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/133642 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012336-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/12/2020  
 (30) 23/12/2019 EP 19306752.7  
 (51) B29D 11/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), B29C 64/124 (2006.01),  
 B29C 64/188 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 40/20 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE ÓPTICO COM  
 SUPERFÍCIE DE QUALIDADE MELHORADA USANDO FABRICAÇÃO  
 ADITIVA  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
 (72) MAXIME LECOMPERE; PIERRE LEITE; JEAN-MARC PADIOU; MANUEL  
 THEODET  
 (85) 21/06/2022  
 (86) PCT EP2020/087737 de 23/12/2020  
 (87) WO 2021/130293 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012363-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/12/2020  
 (30) 23/12/2019 CN 201911334601.5  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01),  
 A61K 47/38 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM INIBIDOR  
 DE JAK QUINASE, MÉTODO PARA PREPARAR E USO DAS MESMAS



(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

(72) HONGLEI XI; QIUDONG JIANG; HAO CHEN

(85) 21/06/2022

(86) PCT CN2020/138253 de 22/12/2020

(87) WO 2021/129600 de 01/07/2021

**(21) BR 11 2022 012364-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/09/2020

(30) 09/01/2020 US 62/958,800; 28/01/2020 GB 2001146.6

(51) A01F 12/00 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01)

(54) SUPORTES PARA CONECTORES ELÉTRICOS, CONJUNTOS ATUADORES, E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) AGCO CORPORATION (US)

(72) PAUL SCOTT; KYLE BLOCHER

(85) 21/06/2022

(86) PCT IB2020/058837 de 22/09/2020

(87) WO 2021/140369 de 15/07/2021

**(21) BR 11 2022 012365-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2020

(30) 23/12/2019 US 62/953,130

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/25 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE LESÃO CEREBRAL TRAUMÁTICA LEVE

(71) OXEIA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) VISHAL BANSAL; KARTIK SHAH; MICHAEL WYAND

(85) 21/06/2022

(86) PCT US2020/066703 de 22/12/2020

(87) WO 2021/133844 de 01/07/2021

**(21) BR 11 2022 012368-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2020

(30) 23/12/2019 KR 10-2019-0173487

(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)

(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS A DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASE 2

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) SEUNG HYUN YOON; HYUN WOO JOO; BO KYUNG SEO; EUN JIN LEE; JIN YOUNG JUNG; SU YOUNG YOON; WOO YOUNG CHO

(85) 21/06/2022

(86) PCT KR2020/018929 de 22/12/2020

(87) WO 2021/133035 de 01/07/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 012369-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2020 (30) 23/12/2019 NL 2024564 (51) C09D 5/18 (2006.01), C08J 9/35 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (54) ESPUMA MECÂNICA RETARDADORA DE CHAMA (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) JAN MARCEL MAURICE TERRAS (85) 21/06/2022 (86) PCT NL2020/050815 de 23/12/2020 (87) WO 2021/133169 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 012371-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2020 (30) 26/12/2019 US 62/953,751 (51) C08J 9/14 (2006.01) (54) ESPUMA DE POLIOLEFINA RETICULADA E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BHARAT I. CHAUDHARY; JIAN YANG (85) 21/06/2022 (86) PCT US2020/062831 de 02/12/2020 (87) WO 2021/133522 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 012372-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2020 (30) 27/12/2019 FR 1915686 (51) A47J 27/00 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01) (54) SUPORTE DE COZIMENTO DE METAL REVESTIDO PODENDO SER AQUECIDO POR INDUÇÃO (71) SEB S.A. (FR) (72) MARTIN RUBIO; JEAN-FRANÇOIS BRASSET (85) 21/06/2022 (86) PCT EP2020/087711 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130277 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 012373-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2020 (30) 23/12/2019 US 62/953,102 (51) B01L 3/00 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01) (54) APARELHO MICROFLUÍDICO E MÉTODOS DE USO DO MESMO (71) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC. (US) (72) BENJAMIN ELDRIDGE; XIMIAO WEN (85) 21/06/2022 (86) PCT US2020/066541 de 22/12/2020

---

(87) WO 2021/133765 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012374-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/11/2020

(30) 23/12/2019 EP 19219287.0

(51) A23L 33/135 (2006.01), A23L 5/20 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/066 (2006.01), A61K 35/742 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/11 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01), A23L 7/104 (2006.01), A23L 33/14 (2006.01)

(54) CONSÓRCIO BACTERIANO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA CEPA DE BACILLUS E LACTOBACILLUS PARA DEGRADAÇÃO DE GLÚTEN

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) BODO SPECKMANN; MICHAEL SCHWARM; STEFAN PELZER; THOMAS BERNGRUBER; MARCO GOBBETTI; RAFFAELLA DI CAGNO

(85) 21/06/2022

(86) PCT EP2020/083770 de 27/11/2020

(87) WO 2021/129998 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012375-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 24/12/2019 CN 201911350899.9

(51) H04B 17/318 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR A POTÊNCIA RECEBIDA DO SINAL DE REFERÊNCIA DE SIDELINK E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)

(72) PENG, SHUYAN; JI, ZICHAO

(85) 21/06/2022

(86) PCT CN2020/137142 de 17/12/2020

(87) WO 2021/129506 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012376-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/01/2021

(30) 17/01/2020 US 62/962,330; 18/02/2020 EP 20157936.4

(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE HERBICIDA COM SAIS DE MONOETANOLAMINA DE HERBICIDA DE AUXINA COM PROPRIEDADES MELHORADAS

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) GANIYU JIMOH

(85) 21/06/2022

(86) PCT US2021/013448 de 14/01/2021

(87) WO 2021/146430 de 22/07/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 012378-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2020 (30) 23/12/2019 SE 1951556-8 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), C09D 5/20 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01) (54) UM MÉTODO DE PREPARAR FILME DE CELULOSE QUE COMPREENDE CELULOSE MICROFIBRILADA (71) STORA ENSO OYJ (FI) (72) OTTO NYLÉN; ISTO HEISKANEN; ISABEL KNÖÖS (85) 21/06/2022 (86) PCT IB2020/062324 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130668 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 012379-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2020 (30) 23/12/2019 US 62/952,865 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01), G01C 7/04 (2006.01), F16M 11/12 (2006.01), G01D 11/30 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARRETEL COM BRAÇO DE SENSOR RETRÁTIL PARA UMA PLATAFORMA DE CORTE AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CORY DOUGLAS HUNT; HERBERT MAX FARLEY (85) 21/06/2022 (86) PCT US2020/066516 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133755 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 012381-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2020 (30) 23/12/2019 SE 1951552-7 (51) D21H 23/52 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), B05C 1/14 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (54) UM MÉTODO PARA REVESTIR UMA MANTA FIBROSA, E UMA MANTA FIBROSA REVESTIDA DE SUPERFÍCIE (71) STORA ENSO OYJ (FI) (72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; OTTO NYLÉN (85) 21/06/2022 (86) PCT IB2020/062323 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130667 de 01/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 012382-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2020

---

---

	<p>(30) 23/12/2019 JP 2019-231824 (51) A61K 9/30 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPRIMIDO REVESTIDO POR PELÍCULA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPRIMIDO REVESTIDO POR PELÍCULA (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) (72) YURIKA OZAKI; MINAKO YAMAGUCHI (85) 21/06/2022 (86) PCT JP2020/047412 de 18/12/2020 (87) WO 2021/132072 de 01/07/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 012383-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2020 (30) 23/12/2019 EP PCT/EP2019/086984; 13/01/2020 US 62/960,147 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) FILTRAGEM LOOP ADAPTATIVA DE COMPONENTE CRUZADO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ANAND MEHER KOTRA; SEMIH ESENLİK; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA; HAN GAO; BIAO WANG (85) 21/06/2022 (86) PCT CN2020/138735 de 23/12/2020 (87) WO 2021/129690 de 01/07/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 012384-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2020 (30) 23/12/2019 EP 19219366.2 (51) C07F 7/18 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01) (54) FUNCIONALIZAÇÃO DE 1,3-ALFA-DIENOS (I) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) WERNER BONRATH; MARC-ANDRÉ MUELLER; BETTINA WUESTENBERG (85) 21/06/2022 (86) PCT EP2020/086174 de 15/12/2020 (87) WO 2021/130058 de 01/07/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 012385-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2020 (30) 23/12/2019 CN 201911342649.0; 20/03/2020 CN 202010200682.6; 03/06/2020 CN 202010496353.0; 16/12/2020 CN 202011486334.6 (51) C07D 209/34 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DE COMPOSTO DE</p>

---

AGENTE DE DEGRADAÇÃO DE PROTEÍNAS

(71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD (CN)

(72) HONGFU LU; WEIQIANG XING; BAOJIAN QI; JIANBIAO PENG; HAIBING GUO

(85) 21/06/2022

(86) PCT CN2020/138572 de 23/12/2020

(87) WO 2021/129653 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012386-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2020

(30) 26/12/2019 US 62/953,707

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

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ALFA, COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JOHNATHAN E. DELORBE; DANIELA FERRARI; THOMAS WESLEY KARJALA JR.; SYLVIE VERVOORT; JEFFREY C. MUNRO; LISA MADENJIAN

(85) 21/06/2022

(86) PCT US2020/065379 de 16/12/2020

(87) WO 2021/133613 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012388-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2020

(30) 23/12/2019 SE 1951551-9

(51) D21H 11/18 (2006.01), B08B 17/06 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)

(54) FILME NANOCELULÓSICO REPELENTE DE LÍQUIDOS PADRONIZADO

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; NINA MIIKKI

(85) 21/06/2022

(86) PCT IB2020/062325 de 22/12/2020

(87) WO 2021/130669 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012390-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2020

(30) 27/12/2019 FR 1915687

(51) A47J 27/00 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01)

(54) SUPORTE DE COZIMENTO METÁLICO MULTICAMADAS REVESTIDO PODENDO SER AQUECIDO POR INDUÇÃO

(71) SEB S.A. (FR)

(72) MARTIN RUBIO; JEAN-FRANÇOIS BRASSET

(85) 21/06/2022

---

(86) PCT EP2020/087713 de 22/12/2020

(87) WO 2021/130279 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012391-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/01/2021

(30) 30/01/2020 EP 20386004.4

(51) A24F 40/30 (2006.01), A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/485 (2006.01),  
A24F 40/10 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSOL COM ADAPTAÇÃO AO  
AMBIENTE

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

(72) RUI NUNO BATISTA; RICARDO CALI; DARIA TZIMOULIS; ADELA  
SAHRAOUI

(85) 21/06/2022

(86) PCT EP2021/051595 de 25/01/2021

(87) WO 2021/151826 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 012392-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/12/2020

(30) 26/12/2019 US 62/953,736

(51) A61J 9/08 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), B65D 1/04 (2006.01), B65D  
51/28 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01)

(54) PRODUTO DE LACTASE ESTÁVEL

(71) PHARMUNION, LLC (US)

(72) RICHARD ZAKHIA

(85) 21/06/2022

(86) PCT US2020/066995 de 24/12/2020

(87) WO 2021/134002 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012397-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2021

(30) 10/02/2020 US 62/972,501

(51) A23K 10/20 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01), A23K 40/25 (2006.01), A23K  
50/45 (2006.01), B29C 48/36 (2006.01), B29C 48/875 (2006.01)

(54) PROCESSO DE EXTRUSÃO DE BAIXA UMIDADE

(71) MARS, INCORPORATED (US)

(72) WILLIAM GHARIBIAN; JUSTIN NGUYEN; ADAM WATKINS; SJON-PAUL  
CONYER

(85) 21/06/2022

(86) PCT US2021/017471 de 10/02/2021

(87) WO 2021/163203 de 19/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 012398-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 26/12/2019  
 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM MÓDULO DE CÉLULA SOLAR  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) GAOXIANG WU; BRIAN M. HABERSBERGER; HONG YANG; JOHNATHAN E. DELORBE; THOMAS WESLEY KARJALA JR.  
 (85) 21/06/2022  
 (86) PCT CN2019/128576 de 26/12/2019  
 (87) WO 2021/128128 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012399-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 26/12/2019 JP 2019-236848  
 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01)  
 (54) JUNTA ROSQUEADA PARA TUBOS  
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) JUN TAKANO; TAKAMASA KAWAI; TAKUYA NAGAHAMA; SEIGO GOTO; MASAKI YOSHIKAWA; TSUYOSHI YONEYAMA  
 (85) 21/06/2022  
 (86) PCT JP2020/034513 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/131177 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012401-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/10/2020  
 (30) 29/10/2019 US 62/927,370  
 (51) A61B 10/00 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTOS DE COLETA DE URINA  
 (71) ACOSTA MEDICAL GROUP, INC. (US)  
 (72) FRED ACOSTA  
 (85) 21/06/2022  
 (86) PCT US2020/057952 de 29/10/2020  
 (87) WO 2021/087107 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 012405-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/11/2020  
 (30) 26/12/2019 JP 2019-235907  
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01)  
 (54) TUBO DE AÇO SEM EMENDAS DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO  
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) MITSUHIRO OKATSU; MASAO YUGA; TOSHIHARU HIRAMA



---

(85) 21/06/2022  
(86) PCT JP2020/043651 de 24/11/2020  
(87) WO 2021/131461 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012409-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/12/2020  
(30) 31/12/2019 US 62/955,664  
(51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)  
(54) MATRIZES PARA ENTREGAR CAMPOS DE TRATAMENTO DE TUMOR (TTFIELDS) COM ELEMENTOS DE ELETRODO ACESSÍVEIS INDIVIDUALMENTE E SENSORES DE TEMPERATURA  
(71) NOVOCURE GMBH (CH)  
(72) YORAM WASSERMAN  
(85) 22/06/2022  
(86) PCT IB2020/062309 de 21/12/2020  
(87) WO 2021/137094 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012410-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/12/2020  
(30) 23/12/2019 US 62/952,578; 09/12/2020 US 63/123,176  
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)  
(54) DEGRADADORES SMARCA E USOS DOS MESMOS  
(71) KYMERA THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) YI ZHANG; PAUL R. FLEMING; XIAO ZHU  
(85) 22/06/2022  
(86) PCT US2020/066864 de 23/12/2020  
(87) WO 2021/133920 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012413-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/12/2020  
(30) 23/12/2019 US 62/953,180  
(51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01)  
(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO COM BASE EM SUBIMAGEM  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) HENDRY HENDRY  
(85) 22/06/2022  
(86) PCT KR2020/019003 de 23/12/2020  
(87) WO 2021/133060 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012414-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020

---

(30) 08/01/2020 US 62/958,592; 23/07/2020 US 16/937,388  
(51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA) E OUTRAS DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS  
(71) THE SALLIE ASTOR BURDINE BREAST FOUNDATION (US)  
(72) ROBERT L. ELLIOTT; XIANPENG JIANG; BRENT M. SEGAL  
(85) 22/06/2022  
(86) PCT US2020/047359 de 21/08/2020  
(87) WO 2021/141637 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012417-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/01/2021  
(30) 31/01/2020 US 62/968,596  
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) SUPRESSÃO DA RESPOSTA DE EVITAÇÃO DA SOMBRA NAS PLANTAS  
(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)  
(72) NICHOLAS BATE; YONGJOO KIM; NATHANIEL GRAHAM; JULIUS MOJICA  
(85) 22/06/2022  
(86) PCT US2021/015609 de 29/01/2021  
(87) WO 2021/155084 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 012426-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/10/2020  
(30) 24/12/2019 CN 201911345913.6  
(51) E02D 13/04 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE GUIAMENTO DE FUNDAÇÃO MONOPILAR  
(71) JIANGSU GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) JING FANG; HUIHUANG YAN; JIUHUA WANG  
(85) 22/06/2022  
(86) PCT CN2020/120148 de 10/10/2020  
(87) WO 2021/129043 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012428-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/12/2020  
(30) 27/12/2019 PT 116025  
(51) B65D 85/804 (2006.01)  
(54) CÁPSULA PARA PREPARAR UM PRODUTO EDÍVEL E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA CÁPSULA PARA PREPARAR BEBIDAS  
(71) GALVÃO & NORONHA LDA (PT)  
(72) ÓSCAR DE DEUS TELES DE NORONHA GALVÃO  
(85) 22/06/2022

---

(86) PCT PT2020/050053 de 17/12/2020

(87) WO 2021/133180 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012430-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 23/12/2019 US 62/952,946

(51) A01G 22/45 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A SAÚDE, CRESCIMENTO, RENDIMENTOS E/OU TEOR DE FITOCANABINOIDES DE UMA PLANTA CANNABIS SPP.

(71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)

(72) PAUL S. ZORNER; SEAN FARMER; KEN ALIBEK; SAMAL IBRAGIMOVA

(85) 22/06/2022

(86) PCT US2020/065594 de 17/12/2020

(87) WO 2021/133630 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012431-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2020

(30) 31/12/2019 US 62/955,673; 26/02/2020 US 62/981,875

(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), G06F 1/02 (2006.01), H02M 1/00 (2006.01), H02M 7/5387 (2006.01)

(54) GERADOR DE ONDA SENOIDAL DE ALTA TENSÃO E ALTA EFICIÊNCIA QUE EVITA PICOS DURANTE AJUSTES DE AMPLITUDE E TROCA DE CANAIS

(71) NOVOCURE GMBH (CH)

(72) YORAM WASSERMAN

(85) 22/06/2022

(86) PCT IB2020/062147 de 17/12/2020

(87) WO 2021/137085 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 012432-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2020

(30) 23/12/2019 SG 10201913020W

(51) C12F 3/00 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), C13B 50/00 (2006.01), A23L 5/20 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLIFENOL E ACÚCARES INCLUINDO VINHAÇA E/OU DIGESTATO E MÉTODOS DE SUA PREPARAÇÃO

(71) NUTRITION SCIENCE DESIGN PTE. LTD. (SG)

(72) DAVID KANNAR; TRACEY ANN HAY

(85) 22/06/2022

(86) PCT SG2020/050777 de 23/12/2020

(87) WO 2021/133255 de 01/07/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 012433-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2020 (30) 30/12/2019 IN 201911054521 (51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) NIKHIL MALI; PURUSHOTTAM JADHAV (85) 22/06/2022 (86) PCT US2020/070900 de 11/12/2020 (87) WO 2021/138628 de 08/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 012447-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/12/2020 (30) 31/12/2019 US 62/956,015 (51) B65G 47/74 (2006.01), B41J 3/44 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE COLORAÇÃO AUTOMATIZADO E CÂMARA DE REAÇÃO (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US) (72) AMIT D. SHAH; SCOTT WEBSTER; NICHOLAS J. BOOKER; ANDREW WATKINS; CHESTER HENDERSON; REBECCA J. BARTEL; ERICO VON BUEREN; ERICO VON BUEREN; MICHAEL YANG (85) 22/06/2022 (86) PCT US2020/067736 de 31/12/2020 (87) WO 2021/138606 de 08/07/2021

**Código 1.3.1 - Retificação**

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2017 016200-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/01/2016

(30) 29/01/2015 US 62/109,392

(51) C08B 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR HIDROGÉIS CONJUGANDO MÓDULO DE ALTA ELASTICIDADE E ABSORVÊNCIA

(71) GELESIS, LLC. (US)

(72) ALESSANDRO SANNINO; CHRISTIAN DEMITRI; YISHAI ZOHAR; EYAL S. RON; BARRY J. HAND; COSIMO SAPONARO

(85) 28/07/2017

(86) PCT US2016/015669 de 29/01/2016

(87) WO 2016/123490 de 04/08/2016

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2464 de 27/03/2018 em relação ao item 71 da mesma segundo solicitação contida na petição nº 870220031138, devidamente instruída.

### 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 011122-3 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 10/12/2020

(30) 10/12/2019 GB 1918103.1

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)

(54) EPÍTOPOS E ANTICORPOS DE TRPV1

(71) OBLIQUE THERAPEUTICS AB (SE)

(72) CAROLINA TRKULJA; MAX DAVIDSON; OWE ORWAR

(85) 07/06/2022

(86) PCT EP2020/085629 de 10/12/2020

(87) WO 2021/116341 de 17/06/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2694 de 23/08/2022 por ter sido indevida.

### Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2012 006622-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/09/2010

(71) SZEKEUN CHAN (CN)

(86) PCT CN2010/001444 de 20/09/2010

(87) WO 2011/035537 de 31/03/2011

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 200910176666.1 de 24/09/2009 ou declaração dos dados identificadores desta, conforme os itens 25 e 25.1 do Ato Normativo 128 de 1997. Não foi apresentado tradução ou declaração e o documento disponível no PatentScope não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 002195-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/08/2020

(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)

(86) PCT US2020/045170 de 06/08/2020

(87) WO 2021/026334 de 11/02/2021

Em aditamento à exigência publicada na RPI 2683 de 07/06/2022 esclareça a divergência entre o depositante informado na declaração de prioridade OP SOLUTIONS e o informado na resposta da exigência OP SOLUTIONS LLC. Alternativamente apresente nova via da declaração da prioridade preenchida de acordo com o depositante indicado como correto.

---

**(21) BR 11 2022 002204-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/08/2020

(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)

(86) PCT US2020/045157 de 06/08/2020

(87) WO 2021/026324 de 11/02/2021

Em aditamento à exigência publicada na RPI 2683 de 07/06/2022 esclareça a divergência entre o depositante informado na declaração de prioridade OP SOLUTIONS e o informado na resposta da exigência OP SOLUTIONS LLC. Alternativamente apresente nova via da declaração da prioridade preenchida de acordo com o depositante indicado como correto.

---

<b>(21) BR 11 2022 008367-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/11/2020 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (86) PCT IB2020/000962 de 12/11/2020 (87) WO 2021/094832 de 20/05/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2021/094832 de 20.05.2021 como SHUHEI IKEDA constante no formulário da petição inicial nº 870220037262 de 29/04/2022 como SHUHEI KEDA uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.
<b>(21) BR 11 2022 009670-4</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/12/2020 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (86) PCT US2020/066672 de 22/12/2020 (87) WO 2021/133829 de 01/07/2021 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição nº 870220014446 de 18/02/2022 está incompleta e pois não foram incluídos os campos <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.
<b>(21) BR 11 2022 010078-7</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/11/2020 (71) OMEROS CORPORATION (US) (86) PCT US2020/062082 de 24/11/2020 (87) WO 2021/108447 de 03/06/2021 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220044937 de 24/05/2022 não está no formato ST.25, uma vez que no campo 110 deve constar apenas o depositante. Vale lembrar que na nova via da listagem apresentada deverá estar preenchido o campo 140.
<b>(21) BR 11 2022 011228-9</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/12/2020 (71) GENENTECH, INC. (US) (86) PCT US2020/063620 de 07/12/2020 (87) WO 2021/118930 de 17/06/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na



---

publicação internacional como Judith Zhu-Shimoni e o constante no formulário da petição inicial como Judith Zhushimoni uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2022 011235-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/12/2020

(71) TWIST BIOSCIENCE CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/064106 de 09/12/2020

(87) WO 2021/119193 de 17/06/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2022 011423-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/10/2020

(71) STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION (RU)

(86) PCT RU2020/000510 de 01/10/2020

(87) WO 2021/118402 de 17/06/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de (relatório descritivo/reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220051103 de 10/06/2022 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2022 011551-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/12/2020

(71) ROCKLEY PHOTONICS LIMITED (GB)

(86) PCT IB2020/001037 de 11/12/2020

(87) WO 2021/116766 de 17/06/2021

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Guomin YU) que consta na publicação internacional WO 2021/116766 e o constante da petição inicial nº 870220051456 .

---

**(21) BR 11 2022 011553-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/12/2020

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2020/065730 de 17/12/2020

(87) WO 2021/127260 de 24/06/2021

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Wei YANG ) que consta na publicação internacional WO 2021/127260 e o constante da petição inicial nº 870220051463 .

---

<b>(21) BR 11 2022 011572-5</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/12/2020 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) (86) PCT US2020/064583 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119475 de 17/06/2021 Solicita-se efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU sob o código 260 para a regularização do pedido conforme a Resolução nº189/2017 uma vez que a petição nº 870220069404 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (Correção de dados no processo devido à falha do interessado e tradução dos documentos apresentados no depósito) tendo sido pago somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU sob o código 260 além da GRU 207, referente à resposta de exigência.
<b>(21) BR 11 2022 011632-2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/12/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2020/136396 de 15/12/2020 (87) WO 2021/121204 de 24/06/2021 Apresente novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado na petição nº 870220051803 possui dados divergentes nos campos 120 (Título) e 150 (número da prioridade), bem como os campos 140, 141, 150 e 151 estão todos na mesma linha.
<b>(21) BR 11 2022 011744-2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/02/2021 (71) CELLIVERY THERAPEUTICS, INC. (KR) (86) PCT KR2021/001976 de 16/02/2021 (87) WO 2021/167324 de 26/08/2021 -Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, regularizando o campo 151, de acordo com a Portaria INPI/PR nº 56, de 27/12/2021, Anexo I, item 5.6; -Incluir os campos 140-141 em resposta à exigência, conforme item 5.5 da referida Portaria.
<b>(21) BR 11 2022 011745-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/12/2020 (71) AB SANDVIK COROMANT (SE) (86) PCT EP2020/086735 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122970 de 24/06/2021 Apresentar esclarecimentos a respeito da omissão de prioridade no campo específico do formulário de entrada na fase nacional, uma vez que consta prioridade reivindicada na publicação internacional WO/2021/122970, de 24/06/2021.

---

<b>(21) BR 11 2022 011747-7</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/12/2020 (71) BOREALIS AG (AT) (86) PCT EP2020/085509 de 10/12/2020 (87) WO 2021/122299 de 24/06/2021 Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o conjunto apresentado na petição inicial tem incorreção na numeração de suas páginas.
<b>(21) BR 11 2022 012001-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/12/2020 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (86) PCT EP2020/086030 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122478 de 24/06/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional como Halbe Anne Jansen constante no formulário da petição inicial como Anne Halbe Jansen, uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.
<b>(21) BR 11 2022 012006-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/12/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2020/061842 de 11/12/2020 (87) WO 2021/124056 de 24/06/2021 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 870220069930 de 05/08/2022 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e modificação no resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
<b>(21) BR 11 2022 012007-9</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/11/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (86) PCT IB2020/060923 de 19/11/2020 (87) WO 2021/123962 de 24/06/2021 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 870220071837 de 11/08/2022 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e modificação no resumo) tendo sido paga somente 1 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 012106-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/12/2020

(71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/066003 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127429 de 24/06/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, nova folha de relatório descritivo contendo a numeração de páginas correta de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.

---

**(21) BR 11 2022 012117-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/11/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2020/060776 de 16/11/2020

(87) WO 2021/137023 de 08/07/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, desenhos com o texto traduzido para o português.

---

**(21) BR 11 2022 012135-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/12/2020

(71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)

(86) PCT US2020/065785 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127301 de 24/06/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.

---

**(21) BR 11 2022 012139-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/10/2020

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(86) PCT EP2020/077736 de 02/10/2020

(87) WO 2020/260726 de 30/12/2020

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.

---

**(21) BR 11 2022 012157-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/12/2020

(71) ALBERTUS ESKES (BR/RJ) ; DAVID PUJOL (BR/BA)

(86) PCT EP2020/087039 de 18/12/2020

---

(87) WO 2021/123181 de 24/06/2021

1) Esclareça, apresentando documentação comprobatória se necessário, a exclusão do depositante ?Dario Ahnert? que consta no pedido internacional do quadro de depositantes constante no formulário da petição inicial nº 870220053369 de 19/06/2022. 2) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do depositante e inventor constante no pedido internacional como ?Albertus Bernardus Eskes? e o constante no formulário da petição inicial nº 870220053369 de 19/06/2022 como ? Albertus Eskes?. 3) Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19218535.3 de 20/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. 4) Apresente a tradução completa do pedido, adaptada à Instrução Normativa nº 31/2013, conforme consta no depósito internacional, pois o relatório descritivo não foi enviado até o momento e as reivindicações e o resumo apresentados estão fora do formato definido na citada norma.

---

**(21) BR 11 2022 012228-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/12/2020

(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU)

(86) PCT EP2020/087144 de 18/12/2020

(87) WO 2021/130131 de 01/07/2021

- Apresentar esclarecimentos a respeito de omissão de um dos depositantes no formulário de entrada na fase nacional em relação à publicação internacional WO/2021/130131; - Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.

---

**(21) BR 11 2022 012267-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/12/2020

(71) CTC GLOBAL CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/066490 de 21/12/2020

(87) WO 2021/127659 de 24/06/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021, ou a tradução do documento de cessão de direitos da prioridade apresentado junto à petição inicial.

---

**(21) BR 11 2022 012370-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/12/2020

(71) ORANGE (FR)

(86) PCT FR2020/052525 de 18/12/2020

---

(87) WO 2021/130440 de 01/07/2021

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 870220071673 de 11/08/2022 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Complementação da tradução e modificação de páginas já enviadas no pedido) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 além do pagamento da GRU 207 de resposta a essa exigência.

### **Código 1.5.1 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 008840-0 A2**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 07/11/2019

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(86) PCT CN2019/116233 de 07/11/2019

(87) WO 2021/087856 de 14/05/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2693 de 16/08/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 008858-2 A2**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 05/11/2020

(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)

(86) PCT US2020/059024 de 05/11/2020

(87) WO 2021/092115 de 14/05/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2694 de 23/08/2022 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.

---

**(21) BR 10 2017 006947-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/04/2017  
(71) INNOVATIVE STRATEGIC DESIGN LLC (US)

---

**(21) BR 10 2018 011265-1 A2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/06/2018  
(71) ARDAGH METAL BEVERAGE EUROPE GMBH (CH)

---

**(21) BR 10 2018 067815-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/09/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2019 007828-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/04/2019  
(71) MAURICIO MARCOS DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 015245-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/07/2020  
(71) RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED (IN)

---

**(21) BR 10 2021 011481-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	depositado (22) 14/06/2021 (71) WILTON ROGÉRIO LUSTRI (BR/SP) ; L&L INOVAÇÃO E CONSULTORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA EM PRODUTOS FARMACÊUTICOS E BIOTECNOLÓGICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 015261-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2021 023705-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2021 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 008038-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 008204-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) KUHN-AUDUREAU SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2022 009838-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2022 (71) ROBSON VITOR DA SILVA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 010573-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2022 (66) BR 10 2021 010620-4 31/05/2021 (71) KONKER INNOVATION LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 011155-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2022 (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2022 011156-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 011320-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/06/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 011336-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/06/2022 (71) LUÍS CLÁUDIO SOARES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 011520-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/06/2022 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 012263-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/06/2022 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 012305-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2022 (71) H2 FUEL TECHNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIAS SPE LTDA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 012634-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2022 (71) LUZ DO LUAR - MOVEIS ARTICULADOS E PLANEJADOS LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 012740-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2022 (71) MANANCIAL PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA - EIRELI (BR/ES)

<b>(21) BR 10 2022 012748-4</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 24/06/2022                  (71) DAVID EMMANUEL ALVES DUNCAN (US)</p>
<b>(21) BR 10 2022 013028-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 29/06/2022                  (66) BR 10 2021 013083-0 01/07/2021                  (71) CONTROLDIGI - SOLUÇÕES EM IOT LDA. (PT) ; ARISTÓTELES GOMES DE MELO (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2022 013276-3</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 01/07/2022                  (71) TECNOMYL S/A (PY)</p>
<b>(21) BR 10 2022 013321-2</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 04/07/2022                  (71) XUZHOU XCMG TRANSMISSION MACHINERY CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 10 2022 013337-9</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 04/07/2022                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)</p>
<b>(21) BR 10 2022 013417-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 05/07/2022                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 013462-6</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 06/07/2022                  (71) ANDRÉ LUIS SILVEIRA LONGO (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO CASERI (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2022 013507-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 06/07/2022                  (71) ON IN-OVO NUTRITION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)</p>

---

**(21) BR 10 2022 013514-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/07/2022  
 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

---

**(21) BR 10 2022 013538-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/07/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

**(21) BR 10 2022 013555-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/07/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2022 013590-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/07/2022  
 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)

---

**(21) BR 10 2022 013616-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/07/2022  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)

---

**(21) BR 10 2022 013933-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/07/2022  
 (71) FRANCISCO FABIANO DE SOUZA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 013961-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/07/2022  
 (71) UEBER CÂNDIDO DA SILVA (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2022 013965-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/07/2022  
 (71) KELCE NAIRA PULGA MOLINA (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2022 014055-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2022 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2022 014085-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2022 (71) SUPPLYTREE SISTEMAS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 014363-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (66) BR 10 2021 014235-9 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 014370-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022 (71) TSPRO FABRICAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) ; PHD MASTER CONSULTORIA LTDA (BR/RJ) ; NKL PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 014703-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2022 014715-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 014740-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 014747-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

<b>(21) BR 10 2022 014769-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2022 (71) EQUUS PERFORMANCE LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 014794-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) SIMETRIZA MANUTENÇÕES INDÚSTRIAS EIRELI (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 014894-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; GSM - BIOLOGIA MOLECULAR E BIOTECNOLOGIA (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2022 015022-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 015048-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 015095-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 015155-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2022 015163-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2022 015164-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 015165-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) LUIZ CLÁUDIO ELECE RIBEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 015182-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
<b>(21) BR 10 2022 015208-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2022 (71) TEX EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. E COM. LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 015233-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2022 (71) AÇOS MACOM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 015240-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2022 (71) AUTOMAX MAQUINAS E AUTOMAÇÃO EIRELI EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 015256-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 015277-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2022 (71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2022 015282-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 02/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 015285-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2022 (71) GILENO MACEDO FRANÇA (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2022 015286-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2022 (71) NS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO EIRELI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 015289-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ARQUEATEC PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2022 015292-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)
<b>(21) BR 10 2022 015299-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2022 (71) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2022 015300-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2022 (71) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2022 015316-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 015317-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2022



---

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 015319-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/08/2022  
 (71) SALVUS TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2022 015322-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/08/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2022 015329-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/08/2022  
 (71) KAREN ALVES VIEIRA DELA BRUNA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 015332-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/08/2022  
 (71) DENILSON DE LIMA EPP (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2022 015333-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/08/2022  
 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 10 2022 015334-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/08/2022  
 (71) WELT LIGHT BRASIL FABRICACAO DE LUMINARIAS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 015336-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/08/2022  
 (66) BR 10 2022 004214-4 08/03/2022  
 (71) ERICO TORMEM (BR/SC) ; MARCIO ANDERSON RIBEIRO (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 015353-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/08/2022

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2022 015359-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/08/2022  
 (71) LEONARDO BASTOS MORAES (BR/RS) ; ALEXANDRE RIEGER (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 015367-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/08/2022  
 (71) HYPERA S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 015410-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 015415-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 015418-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) VAGNER STORY MONTEIRO DE ALMEIDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 015441-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 015446-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 015466-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022

---

(71) MARLEIDE DO AMARAL OLIVEIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 015476-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2022 015482-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2022 015486-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) SORVETERIA KEKALA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 015492-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 05/08/2022  
 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 015504-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 05/08/2022  
 (71) DANILO BARROS DE OLIVEIRA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2022 015514-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 05/08/2022  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 015517-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 05/08/2022  
 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 015537-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 05/08/2022  
 (66) BR 10 2021 015573-6 06/08/2021  
 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2022 015545-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 015552-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 015554-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) DORMAKABA USA INC. (US)
<b>(21) BR 10 2022 015557-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 015561-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (66) BR 10 2021 015543-4 06/08/2021 (71) CALMECON - CALDEIRARIA, ESTRUTURAS METALICAS E CONSTRUÇOES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 015562-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 10 2022 015574-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) DOUGLAS TOMOYA TAVARES MIZUSCHIMA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 015580-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 05/08/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 015582-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 015585-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 015592-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 015637-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) PAULO SÉRGIO ARAÚJO CRUZ MARTINS (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 015669-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 015692-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 015702-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2022
---------------------------------	---

---

(71) GEICIMAR ISMAEL DE SOUSA GONÇALVES (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 015716-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/08/2022  
 (71) GRAMMER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 10 2022 015717-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/08/2022  
 (71) SMS GROUP GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2022 015734-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/08/2022  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2022 015744-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/08/2022  
 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 015777-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/08/2022  
 (71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2022 015780-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 10/08/2022  
 (71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 015828-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 10/08/2022  
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 015831-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 10/08/2022  
 (71) ARTHUR IMPARATO (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2022 016107-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2022 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 016109-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2022 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 016157-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2022 (71) PUREM GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2022 016160-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2022 (71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 016176-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2022 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 016189-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2022 (71) ANDRE MILHORANZA (BR/RS) ; DIMAS HENRIQUE DE SOUZA JUNIOR (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 016204-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2022 (71) MIB COMERCIALIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA.-ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 016213-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2022 (71) BR QUALITY LABORATÓRIO E CONSULTORIA LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 016217-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 15/08/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 016218-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2022 (71) ROSANGELA ELEUTHERIOU FERNANDES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 016225-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2022 (71) REEL (FR)
<b>(21) BR 13 2022 011677-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2022 (61) BR 10 2021 003524-2 24/02/2021 (66) BR 10 2021 003524-2 24/02/2021 (71) MAICO RIVA (BR/RS)
<b>(21) BR 13 2022 013098-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2022 (61) BR 11 2020 012777-9 06/07/2018 (71) DERRICK CORPORATION (US)
<b>(21) BR 13 2022 015115-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2022 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2019 007836-2 U2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/04/2019 (71) MSTYLE PRODUTOS PROMOCIONAIS EIRELI ME (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2021 017629-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2021 (71) FERNANDO CLAITON BARBOSA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 005804-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	depositado (22) 26/03/2022 (71) GC COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 008529-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) WALACE JUNIOR DO NASCIMENTO (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 009516-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/05/2022 (71) FLÁVIO ROBERTO HAKA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 010351-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2022 (71) AGENOR SIDNEI CONRAD (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 011275-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/06/2022 (71) ANDRE LUIZ FERREIRA CANDELARIA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 012175-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/06/2022 (71) LEOBER PEREIRA PORTO JÚNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 013598-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2022 (71) FLUIT TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 013700-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2022 (71) LEO-ACRÍLICOS E PLÁSTICOS LTDA- ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 014318-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2022

---

(71) MAGALHAES CONSTRUCOES E ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2022 014659-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 25/07/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 015001-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/07/2022  
 (71) PSS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 015356-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/08/2022  
 (71) GUILHERME NEVES OLIVEIRA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 015413-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) AMARO RAIMUNDO DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 015419-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) BRUNNA KATYUSCIA DE ALMEIDA GUANAES CARGNIN (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 015424-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 015427-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) SIMONE MELARA MANSSUR (BR/RS) ; RAFAEL MELARA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 015431-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/08/2022  
 (71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP)

<b>(21) BR 20 2022 015443-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2022 (71) CLAUDIO EDUARDO MARTINS DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 015449-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2022 (71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 015485-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2022 (71) SORVETERIA KEKALA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 015506-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) NILTON DE SOUZA DANIEL (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 015512-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO (BR/PR) ; ANA LUCIA KIYOKO ISUME MACEDO DA SILVA EIRELI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 015521-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 015567-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) JULIO CESAR STUQUI ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 015575-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2022 (71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 015600-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 05/08/2022 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2022 015602-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2022 (71) J BONATO INCORPORADORA LTDA (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 015622-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) CLAUDIOMIRO NUNES DE SÁ (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 015630-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) CABOFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 015631-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) RODRIGO PEREIRA GOMES LANCELOTTI (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 015635-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 015647-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) EVANDRO CALDERAM (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 015668-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) INJETEC IND E COM DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 015674-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) PRIMUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA
---------------------------------	--

---

(BR/RS)

---

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>(21) BR 20 2022 015696-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2022<br>(71) ONIX- USINAGEM E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/MG)             |
| <b>(21) BR 20 2022 015711-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2022<br>(71) EVOLUÇÃO DOCUMENTAL SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RS) |
| <b>(21) BR 20 2022 015721-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2022<br>(71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)     |
| <b>(21) BR 20 2022 015731-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2022<br>(71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)        |
| <b>(21) BR 20 2022 015782-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/08/2022<br>(71) JOAO DE SOUZA NETO (BR/PR)                                |
| <b>(21) BR 20 2022 015794-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/08/2022<br>(71) X MAIS Y COMERCIO DE PLANTAS E FLORES LTDA (BR/SP)        |
| <b>(21) BR 20 2022 015820-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/08/2022<br>(71) VINIFLEX INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)       |
| <b>(21) BR 20 2022 015841-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/08/2022<br>(71) CLÃ ENGENHARIA EIRELI (BR/BA)                             |

<b>(21) BR 20 2022 015882-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2022 (71) ARTHUR DE OLIVEIRA ALMEIDA (BR/PA) ; ORLEANS DE JESUS DE ALMEIDA VALENTIN (BR/PA) ; JOSE DE RIBAMAR GONCALVES (BR/PA)
<b>(21) BR 20 2022 015912-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2022 (71) VALMIR A. DE SOUZA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 015946-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2022 (71) METALÚRGICA TORSOL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 015961-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2022 (71) VANDER RICARDO TELLES DE SOUZA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 015962-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2022 (71) UTIMIL INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 016007-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2022 (71) JOSE SIDNEI TORMES KAMPHORST (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 016008-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2022 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 016021-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2022 (71) ANTONIO LUIS DA SILVA CARDOSO (BR/DF)

---

**(21) BR 20 2022 016093-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/08/2022  
(71) AZ ARMATUREN DO BRASIL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 016094-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/08/2022  
(71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 016144-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/08/2022  
(71) CIMISA MÁQUINAS POZZER LTDA. EPP (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 016199-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/08/2022  
(71) CLAUDIO LUCIANO FRANCK (BR/PR)

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

<b>(21) BR 12 2022 013485-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/11/2017 (62) BR 11 2019 008659-5 06/11/2017 (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 12 2022 013486-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/06/2016 (62) BR 11 2017 027054-4 15/06/2016 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2022 013570-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022848-8 14/03/2014 (71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (PB)
<b>(21) BR 12 2022 013574-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022848-8 14/03/2014 (71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (PB)
<b>(21) BR 12 2022 013579-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/09/2019 (62) BR 11 2021 002981-8 19/09/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
<b>(21) BR 12 2022 013587-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/09/2015 (62) BR 11 2017 004762-4 11/09/2015 (71) INFASSTECH INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 12 2022 013623-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/07/2015



---

	(62) BR 11 2017 001684-2 28/07/2015 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)
<b>(21) BR 12 2022 013656-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/11/2012 (62) BR 11 2014 010842-0 06/11/2012 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 12 2022 013697-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/09/2019 (62) BR 11 2021 002555-3 05/09/2019 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
<b>(21) BR 12 2022 013706-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2013 (62) BR 11 2015 013444-0 23/07/2013 (71) IMMUNOMEDICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 013707-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2013 (62) BR 11 2015 013444-0 23/07/2013 (71) IMMUNOMEDICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 013757-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/08/2016 (62) BR 11 2018 003410-0 22/08/2016 (71) NEOZYME INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 013765-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/05/2016 (62) BR 11 2017 023509-9 06/05/2016 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
<b>(21) BR 12 2022 013827-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/08/2013 (62) BR 11 2015 002767-9 09/08/2013 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 013876-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/08/2020 (62) BR 11 2022 003337-0 07/08/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 12 2022 013928-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 019553-0 03/04/2018 (71) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE)
<b>(21) BR 12 2022 013929-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2018 (62) BR 11 2019 017333-1 13/03/2018 (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP) ; ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2022 013995-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/01/2018 (62) BR 11 2019 014621-0 25/01/2018 (71) NESTE OYJ (FI)
<b>(21) BR 12 2022 014015-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/07/2019 (62) BR 11 2021 001661-9 17/07/2019 (71) CODEXIS, INC. (US) ; TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 014019-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/07/2019 (62) BR 11 2021 001661-9 17/07/2019 (71) CODEXIS, INC. (US) ; TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 014023-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/10/2019 (62) BR 11 2021 007733-2 23/10/2019 (71) ZANOPRIMA LIFESCIENCES LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2022 014045-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/02/2019 (62) BR 11 2020 013009-5 01/02/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 014076-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/02/2018 (62) BR 11 2019 016187-2 06/02/2018 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

<b>(21) BR 12 2022 014081-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/11/2018 (62) BR 11 2020 009647-4 12/11/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 014092-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/03/2015 (62) BR 11 2016 020454-9 06/03/2015 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 014112-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2012 (62) BR 11 2015 003162-5 17/09/2012 (71) APPLE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 014159-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/11/2017 (62) BR 10 2017 024641-8 16/11/2017 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 014163-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/10/2014 (62) BR 11 2016 007736-9 10/10/2014 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 014177-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/01/2017 (62) BR 11 2018 014126-7 10/01/2017 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

**Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI**

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2016 025383-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/10/2016

(71) SILVANA APARECIDA BENTO SILVA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2017 006845-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/04/2017

(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 004173-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/03/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 013921-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2021

(71) THERALLEN PHARMA PRIVATE 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 2021 026431-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2021

(71) LEANDRO SÁ RIBEIRO (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 004385-0**

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 005079-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 18/03/2022

(71) JOÃO NUNES FERREIRA (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 006565-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 006579-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009745-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/05/2022

(71) H2 FUEL TECHNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIAS SPE LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 010691-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/05/2022

(71) LOKRAM CIÊNCIA E TERAPIA FLORAL (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 010874-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/06/2022

(71) LUÍS GUSTAVO MELLO COSTA (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 011288-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/06/2022

(71) STEFANY GOMES DA SILVA (BR/SP) ; LUCIANA GENTILI DOS SANTOS (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 011298-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/06/2022

---

(71) VALDEMIR DOS SANTOS (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 012159-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/06/2022

(71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 012297-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/06/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS ? UFAL (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 2022 013301-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/07/2022

(71) PADO S/A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (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 013305-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/07/2022

(71) NANOCEUTICALS (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 013352-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/07/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (UEPA) (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; A UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 013512-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/07/2022

(71) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2022 013567-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 013578-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2022 (71) BODY HEALTH TECHNOLOGIES LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 013583-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2022 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 013584-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/07/2022 (71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES) ; RENATO TRAVASSOS BELTRAME (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 013608-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/07/2022

(71) CAIO HENRIQUE MARQUES TEXEIRA (BR/SP) ; VAGNER ROGÉRIO DOS SANTOS (BR/SP) ; AMANDA AMORIM RODRIGUES (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 013973-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2022

(71) MARCELLO ANDERSON FERREIRA BATISTA LIMA (BR/CE) ; IZAMARO DE ARAÚJO (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 014213-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) HUGO CAMPOS TOSTA OLIVEIRA 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 014774-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/07/2022 (71) EMPA EIDGENÖSSISCHE MATERIALPRÜFUNGS- UND FORSCHUNGSANSTALT (CH) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 014977-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 015213-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/08/2022 (71) LUCIA VIEIRA (BR/SP) ; ANDERSON CARLOS FARIA (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 015239-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/08/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015244-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2022

(71) STÖCKLIN LOGISTIK AG (CH)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015251-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2022

(71) MARCOS ROBERTO DOS SANTOS (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 015255-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2022

(71) FELIPE GASPARO ALMEIDA (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 015275-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2022

---

(71) ELETROTRAC SOLUCOES EM ELETRIFICACAO INOVA SIMPLES (I.S.)  
(BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015307-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015311-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2022

(71) MMZ- MECANICA INDUSTRIAL LTDA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015312-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2022

(71) ENEDINO FONTES DA SILVA NETO (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015320-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2022

(71) ENEDINO FONTES DA SILVA NETO (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015331-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2022

(71) DIRCEU DURAES SANFORD BARROS (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 015338-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 015341-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2022

(71) THAUSMAK MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015348-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2022

(71) DANIEL CARVALHO RODRIGUES MARIANO (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 015355-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2022

(71) GRAFENO DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015357-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2022

(71) MANUEL EXPOSITO CARBALLADA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015370-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2022

(71) FABIANA CORREA DA SILVA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015420-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/08/2022

(71) KAIO VINICIUS DA CRUZ (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 015423-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/08/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE ? FURG (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015425-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/08/2022

(71) APPLE INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015445-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/08/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015487-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/08/2022

(71) ISABELY KAUVANI DOS SANTOS DA LUZ (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 015493-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/08/2022

(71) DANIELI CRISTINA SORGATTO TAKAHARA (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 015518-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2022 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (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 015522-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2022 (71) RITA DE CÁSSIA MENDONÇA DE MIRANDA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE CEUMA (BR/MA) ; EDELVIO DE BARROS GOMES (BR/BA) ; JHESSICA MARTINS RIBEIRO (BR/MA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 015544-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE DE AVEIRO (PT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 015577-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015603-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2022

(71) CARLOS NELSON ELIAS (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 015604-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2022

(71) DENIS DOS SANTOS ELIZIARIO (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 015629-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/08/2022

(71) PRISCILLA ROSSI HYPOLITO DE ARAUJO MARQUES 08997168738 (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 015667-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/08/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015713-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2022

(71) DENNIS RICARDO RIBEIRO (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 015745-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2022

(71) ROSA MARIA ALVES PINTO (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 015746-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2022

(71) HABITARE IMOVEIS LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015750-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2022

(71) HABITARE IMOVEIS LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015773-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2022

(71) DENNIS RICARDO RIBEIRO (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 015778-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2022

(71) M. DA S. HICKMANN (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2022 015812-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/08/2022 (71) LUCAS DA PAIXÃO SOARES (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 016134-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/08/2022 (71) CLOVIS DALLA VECCHIA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 016136-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 016137-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA 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 016138-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/08/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA 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 12 2022 013447-5 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2018

(71) AMGEN INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 002013-3

---

**(21) BR 12 2022 013735-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/09/2017

(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do BR 10 2017 019214-8

---

**(21) BR 20 2021 021761-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2021



---

(71) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 003615-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2022

(71) WLISSES SANTIAGO RAMOS 08821450457 (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 006497-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) FELIPE RANIERE REIS FERREIRA (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008361-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) AM NASCIMENTO EIRELI (BR/CE) ; ANGELO MARIO NASCIMENTO (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008608-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO 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 013073-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/06/2022

(71) DANIEL CENCI (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 013475-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/07/2022

(71) BR QUALITY LABORATÓRIO E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) ; HENRIQUE DE CASTRO NEVES (BR/MG) ; KELI CRISTINA DE LIMA NEVES (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 015330-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2022

---

(71) SARAH MOVEIS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 015483-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/08/2022

(71) DONISETE DA SILVA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 015500-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/08/2022

(71) LIKE PI DOMOTICA EIRELI (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 015501-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/08/2022

(71) MAKEN ACESSÓRIOS EM METAL LTDA EPP (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 015516-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/08/2022

(71) RIPLÁS PEÇAS PLÁSTICAS LTDA - EPP (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 015586-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/08/2022

(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 015606-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/08/2022

(71) GUSTAVO VILLELA RODRIGUES (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 015620-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/08/2022

(71) DIOMAR GOMES AZEVEDO 96445092772 (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 015695-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2022

(71) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM (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 015718-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2022

(71) KNOX BEBEDOUROS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 015720-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2022

(71) ENGFARMA - ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS EIRELI (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 015722-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2022 (71) KNOX BEBEDOUROS 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.
<b>(21) BR 20 2022 015776-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/08/2022 (71) RUTE GOMES BATISTA (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 015791-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/08/2022 (71) EMERSON ALVARES (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 015809-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/08/2022 (71) ABPM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 015924-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/08/2022

(71) LUIZ CLAUDIO FONSECA (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 015965-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/08/2022

(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 015993-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/08/2022

(71) MICRO CERVEJARIA TRUCO BIER 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 016069-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/08/2022

---

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 016129-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/08/2022

(71) MARIA SANTIELLAS COSTA RODRIGUES 35403699880 (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 016135-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/08/2022

(71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; MARCOS VINICIUS DA SILVA LAVOR (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO UFRSA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 016231-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/08/2022

(71) LION ENERGY SERVICOS DE ELETRIFICACAO LTDA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

### **Código 2.6 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2022 013447-5 A2**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 03/08/2018

(62) BR 11 2020 002013-3 03/08/2018

(71) AMGEN INC. (US)

Anulada a publicação código 2.4 na RPI nº 2693 de 16/08/2022 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 016158-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2022 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870220072940' em 15/08/2022 13:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016233-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) OMICS BIOTECNOLOGIA ANIMAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220073283' em 16/08/2022 08:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016239-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) LABORATORIO BIO SAFRA REAL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220073304' em 16/08/2022 10:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016246-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) BATFER INVESTMENT SA. (UY) Número de Protocolo '870220073349' em 16/08/2022 11:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016253-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870220073392' em 16/08/2022 12:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016256-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

Número de Protocolo '870220073402' em 16/08/2022 13:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016261-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220073426' em 16/08/2022 13:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016263-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
Número de Protocolo '870220073429' em 16/08/2022 13:56 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016269-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) EDVALDO FRANCISCO ALVES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220073450' em 16/08/2022 14:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016274-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)  
Número de Protocolo '870220073463' em 16/08/2022 14:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016287-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220073530' em 16/08/2022 15:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016292-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)  
Número de Protocolo '870220073557' em 16/08/2022 16:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016298-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) APARECIDA SANDRA DA SILVA GOMES (BR/RJ)

---

Número de Protocolo '870220073568' em 16/08/2022 16:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016308-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Número de Protocolo '870220073606' em 16/08/2022 17:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016309-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
Número de Protocolo '870220073615' em 16/08/2022 18:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016312-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220073624' em 16/08/2022 18:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016315-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
Número de Protocolo '870220073630' em 16/08/2022 18:45 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016316-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220073631' em 16/08/2022 18:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016317-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220073633' em 16/08/2022 18:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016319-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL) ; ANDREA STERMAN HEIMANN (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870220073642' em 16/08/2022 19:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016322-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2022  
(71) CENOTIC ENGENHARIA LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220073657' em 17/08/2022 08:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016330-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2022  
(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220073699' em 17/08/2022 10:25 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016335-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2022  
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220073712' em 17/08/2022 11:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016339-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2022  
(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220073725' em 17/08/2022 11:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016349-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2022  
(71) GRANDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220073763' em 17/08/2022 12:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016352-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2022  
(71) ALLAN CASSIMIRO VELOSO ROCHA (BR/ES)  
Número de Protocolo '870220073774' em 17/08/2022 13:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016372-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2022  
(71) INGU SOLUTIONS INC. (CA)

---

Número de Protocolo '870220073850' em 17/08/2022 15:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016373-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2022  
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
 Número de Protocolo '870220073858' em 17/08/2022 15:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016390-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2022  
 (71) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT)  
 Número de Protocolo '870220073922' em 17/08/2022 16:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016392-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2022  
 (71) VALE S.A. (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220073928' em 17/08/2022 16:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016393-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2022  
 (71) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT)  
 Número de Protocolo '870220073930' em 17/08/2022 16:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016402-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2022  
 (71) LUIS GONZAGA DO AMARAL SOBRINHO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220073959' em 17/08/2022 16:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016408-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2022  
 (71) ANDRE GREGATE BRAGA INSTRUMENTOS LTDA - ME (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220073974' em 17/08/2022 17:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016414-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2022  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 Número de Protocolo '870220073993' em 17/08/2022 17:44 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 016419-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) LACTOSUL INDUSTRIA DE LATICINIOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870220074030' em 17/08/2022 22:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016422-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (BR/RN) Número de Protocolo '870220074049' em 18/08/2022 08:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016424-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR) Número de Protocolo '870220074054' em 18/08/2022 09:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016427-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) Número de Protocolo '870220074064' em 18/08/2022 09:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016430-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) WEULER FERREIRA DO NASCIMENTO (BR/MG) Número de Protocolo '870220074083' em 18/08/2022 10:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016437-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) STB DESENVOLVIMENTOS TECNOLOGICOS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870220074128' em 18/08/2022 11:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016438-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) WORLD COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS, COSMÉTICOS E LIMPEZA LTDA - EPP (BR/SP)



---

Número de Protocolo '870220074134' em 18/08/2022 11:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016441-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2022  
 (71) SENE WEBB LLC (US)  
 Número de Protocolo '870220074152' em 18/08/2022 12:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016454-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2022  
 (71) ATILA SALES DIAS FROIS (BR/ES) ; ISAQUE SALES DIAS FROIS (BR/ES)  
 Número de Protocolo '870220074204' em 18/08/2022 13:56 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016473-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2022  
 (71) LUIS LEME FRANCO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220074273' em 18/08/2022 15:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016478-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2022  
 (71) RODRIGO MARTINS (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220074281' em 18/08/2022 15:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016482-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2022  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870220074305' em 18/08/2022 16:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016487-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2022  
 (71) DRUMWAVE INC. (US)  
 Número de Protocolo '870220074322' em 18/08/2022 16:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016500-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2022

---

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220074368' em 18/08/2022 17:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016504-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY) Número de Protocolo '870220074385' em 18/08/2022 17:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016510-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220074404' em 18/08/2022 17:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016511-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870220074407' em 18/08/2022 17:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016515-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220074419' em 18/08/2022 17:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016525-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) ROBERTO RIGOTTO DE GOUVEA (BR/MG) Número de Protocolo '870220074446' em 18/08/2022 18:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016536-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) ROSINEIDE FERREIRA DA SILVA LIMA (BR/AL) Número de Protocolo '870220074480' em 19/08/2022 00:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016537-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022

---

(71) LEONARDO LOURENÇO ROCHA (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220074482' em 19/08/2022 06:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016538-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2022  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ;  
 FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870220074503' em 19/08/2022 09:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016546-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2022  
 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220074558' em 19/08/2022 10:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016547-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2022  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ;  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB)  
 Número de Protocolo '870220074562' em 19/08/2022 11:01 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016548-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2022  
 (71) BIOREFINERY SUSTAINABLE E SOLUTIONS LTDA ME (BR/RS) ;  
 SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870220074578' em 19/08/2022 11:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016557-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2022  
 (71) EDMUNDO SILVA SANTOS (BR/GO)  
 Número de Protocolo '870220074608' em 19/08/2022 12:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 016568-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2022  
 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE INDUSTRIAL DE SANTANDER (CO)  
 Número de Protocolo '870220074650' em 19/08/2022 13:36 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 016582-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (UFPB) (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) (BR/PE) Número de Protocolo '870220074711' em 19/08/2022 14:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016586-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) SOLFACIL ENERGIA SOLAR TECNOLOGIA E SERVICOS FINANCEIROS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220074729' em 19/08/2022 14:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016587-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE INDUSTRIAL DE SANTANDER (CO) Número de Protocolo '870220074731' em 19/08/2022 14:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016590-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS) Número de Protocolo '870220074753' em 19/08/2022 14:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016594-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) NOMICA ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO EIRELI (BR/PA) Número de Protocolo '870220074777' em 19/08/2022 15:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016595-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870220074783' em 19/08/2022 15:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016600-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 19/08/2022 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220074838' em 19/08/2022 15:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016603-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) WAGNER SAMUEL LOPONI (BR/PR) Número de Protocolo '870220074881' em 19/08/2022 16:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016619-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) ENTROPIC SOLUTIONS: TECNOLOGIAS A PARTIR DE BIOMASSA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220074947' em 19/08/2022 17:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016621-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) IMPACTA S A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870220074952' em 19/08/2022 17:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016627-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220074979' em 19/08/2022 17:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016634-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) CARLOS MAINERO & CIA S.A.I.C.F.I (AR) Número de Protocolo '870220075012' em 19/08/2022 18:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016635-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) I9ACTIVE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/GO) Número de Protocolo '870220075014' em 19/08/2022 18:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016636-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 19/08/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870220075017' em 19/08/2022 18:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016638-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) CARLOS MAINERO & CIA S.A.I.C.F.I (AR) Número de Protocolo '870220075022' em 19/08/2022 18:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016640-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870220075025' em 19/08/2022 18:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016641-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (71) LORENA GOMES VIEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870220075032' em 19/08/2022 18:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016649-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) WELLYNGTON NANDO GADONSKI - ME (BR/MS) Número de Protocolo '870220075104' em 22/08/2022 09:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016651-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) SIDNEY BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870220075124' em 22/08/2022 09:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016656-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870220075194' em 22/08/2022 11:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016660-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 22/08/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870220075205' em 22/08/2022 11:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016672-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) HERCULES AUTOMAÇÕES INDUSTRIAIS EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870220075305' em 22/08/2022 14:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016683-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) NILSON HENRIQUE HONORIO METALURGICA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220075349' em 22/08/2022 14:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016687-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) GAPLAST GMBH (DE) Número de Protocolo '870220075380' em 22/08/2022 15:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016689-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) PROTEC BLINDAGENS E SERVIÇOS LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220075382' em 22/08/2022 15:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016693-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) SGNAOLIN & TEIXEIRA SOLUÇÕES COGNITIVAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220075415' em 22/08/2022 15:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016699-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220075442' em 22/08/2022 15:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016700-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 22/08/2022 (71) FACILITY ENGENHARIA DE SOLUÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870220075444' em 22/08/2022 15:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016703-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870220075449' em 22/08/2022 16:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016711-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) MARINO THEISGES (BR/SC) Número de Protocolo '870220075491' em 22/08/2022 16:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016719-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) CRIAZZI PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA-ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220075527' em 22/08/2022 17:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016721-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220075549' em 22/08/2022 17:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016722-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220075551' em 22/08/2022 17:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 016724-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (71) MOTAN HOLDING GMBH (DE) Número de Protocolo '870220075557' em 22/08/2022 17:49 (WB)



<b>(21) BR 10 2022 016726-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/08/2022                  (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)                  Número de Protocolo '870220075570' em 22/08/2022 18:21 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 016247-9 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 24/01/2020                  (62) BR 11 2021 013876-5 24/01/2020                  (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ;                  VIRATHERAPEUTICS GMBH (AT)                  Número de Protocolo '870220073354' em 16/08/2022 11:35 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 016307-6 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/07/2014                  (62) BR 11 2016 001138-4 18/07/2014                  (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)                  Número de Protocolo '870220073605' em 16/08/2022 17:51 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 016310-6 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/07/2014                  (62) BR 11 2016 001138-4 18/07/2014                  (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)                  Número de Protocolo '870220073618' em 16/08/2022 18:16 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 016336-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/07/2014                  (62) BR 11 2016 001138-4 18/07/2014                  (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)                  Número de Protocolo '870220073713' em 17/08/2022 11:06 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 016343-2 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/07/2014                  (62) BR 11 2016 001138-4 18/07/2014</p>

---

	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220073749' em 17/08/2022 12:09 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016374-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (62) BR 11 2019 027870-2 29/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220073860' em 17/08/2022 15:10 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016387-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2014 (62) BR 11 2016 001138-4 18/07/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870220073911' em 17/08/2022 15:56 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016455-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (62) BR 11 2019 021399-6 13/04/2018 (71) BIOGEN MA INC. (US) Número de Protocolo '870220074205' em 18/08/2022 13:58 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016461-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2014 (62) BR 11 2016 000501-5 19/08/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Número de Protocolo '870220074232' em 18/08/2022 14:37 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016496-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (62) BR 11 2021 003402-1 23/08/2019 (71) MOHARRAM VENTURES INC. (CA) Número de Protocolo '870220074360' em 18/08/2022 16:56 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016499-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2018

---

	(62) BR 11 2019 025625-3 06/06/2018 (71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220074366' em 18/08/2022 16:59 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016530-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020 (71) BRINK'S NETWORK INC. (US) Número de Protocolo '870220074463' em 18/08/2022 19:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016532-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020 (71) BRINK'S NETWORK INC. (US) Número de Protocolo '870220074466' em 18/08/2022 19:49 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016533-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020 (71) BRINK'S NETWORK INC. (US) Número de Protocolo '870220074468' em 18/08/2022 20:23 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016534-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020 (71) BRINK'S NETWORK INC. (US) Número de Protocolo '870220074470' em 18/08/2022 20:51 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016575-3 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2013 (62) BR 11 2014 028118-1 10/05/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Número de Protocolo '870220074675' em 19/08/2022 14:02 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016579-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2017 (62) BR 11 2019 010794-0 20/12/2017

---

	(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Número de Protocolo '870220074705' em 19/08/2022 14:28 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016585-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2019 (62) BR 11 2021 001412-8 19/08/2019 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870220074728' em 19/08/2022 14:39 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016606-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (62) BR 11 2015 024330-4 18/03/2014 (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220074890' em 19/08/2022 16:27 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016622-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2014 (62) BR 11 2016 006266-3 08/10/2014 (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220074953' em 19/08/2022 17:14 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016630-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 020809-7 03/04/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) Número de Protocolo '870220074993' em 19/08/2022 17:47 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016668-7 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2015 (62) BR 11 2016 024626-8 22/04/2015 (71) INCYTE CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220075273' em 22/08/2022 13:25 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 016681-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2018 (62) BR 11 2019 018490-2 10/08/2018 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

---

Número de Protocolo '870220075343' em 22/08/2022 14:39 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 016682-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2015  
(62) BR 11 2016 022559-7 30/03/2015  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
Número de Protocolo '870220075348' em 22/08/2022 14:43 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 016692-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/07/2016  
(62) BR 11 2018 000907-5 15/07/2016  
(71) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES)  
Número de Protocolo '870220075409' em 22/08/2022 15:28 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 016694-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2018  
(62) BR 11 2019 027687-4 26/06/2018  
(71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)  
Número de Protocolo '870220075416' em 22/08/2022 15:35 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 016697-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2018  
(62) BR 11 2019 020948-4 05/04/2018  
(71) FMC CORPORATION (US)  
Número de Protocolo '870220075433' em 22/08/2022 15:54 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 016713-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/08/2018  
(62) BR 11 2020 003970-5 30/08/2018  
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)  
Número de Protocolo '870220075496' em 22/08/2022 16:45 (WB)

---

**(21) BR 13 2022 016270-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2022  
(61) BR 10 2019 008397-2 25/04/2019  
(71) BRUNO CEBALLOS PULIA SYLVESTRE (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220073451' em 16/08/2022 14:32 (WB)

---

<b>(21) BR 13 2022 016288-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (61) BR 10 2019 027372-0 19/12/2019 (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP) Número de Protocolo '870220073534' em 16/08/2022 15:56 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016235-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220073289' em 16/08/2022 09:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016248-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) Número de Protocolo '870220073376' em 16/08/2022 12:01 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016252-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) FRANCISCO REIS DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870220073391' em 16/08/2022 12:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016267-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) ALFASIX TECNOLOGIA LTDA ME (BR/RS) Número de Protocolo '870220073448' em 16/08/2022 14:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016275-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) MHB DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE BELEZA EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220073465' em 16/08/2022 14:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016278-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) ONIX- USINAGEM E DESENVOLVIMENTO LTDA ME (BR/MG) Número de Protocolo '870220073474' em 16/08/2022 15:02 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 016285-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) MHB DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE BELEZA EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220073524' em 16/08/2022 15:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016289-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) ROBERTO NICOLA SCHIOPPA (BR/SP) Número de Protocolo '870220073539' em 16/08/2022 16:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016297-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) MADEZARTE AGRIBUSINESS LTDA (BR/RS) ; AGRO COXILHA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220073567' em 16/08/2022 16:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016321-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG) Número de Protocolo '870220073648' em 16/08/2022 22:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016331-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) SARAH MOVEIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220073701' em 17/08/2022 10:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016340-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) MICHAEL HERBERT PEDRO (BR/SP) Número de Protocolo '870220073733' em 17/08/2022 11:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016344-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) PRISCILA SANTOS SILVA CALDERARO (BR/SP) Número de Protocolo '870220073751' em 17/08/2022 12:14 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 016347-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) CARLOS HUMBERTO DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870220073758' em 17/08/2022 12:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016357-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) AGEPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220073804' em 17/08/2022 14:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016361-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) CARLOS ANDRE SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220073816' em 17/08/2022 14:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016363-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220073826' em 17/08/2022 14:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016365-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) CLEBER BRUNO MOREIRA GUIMARÃES (BR/MG) Número de Protocolo '870220073828' em 17/08/2022 14:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016381-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) ULISSES HABER CANUTO (BR/SP) Número de Protocolo '870220073886' em 17/08/2022 15:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016410-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) SARAH MOVEIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220073983' em 17/08/2022 17:26 (WB)



---

<b>(21) BR 20 2022 016418-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2022 (71) CARLOS ALBERTO NASCIMENTO DOS SANTOS (BR/ES) Número de Protocolo '870220074024' em 17/08/2022 19:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016420-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) ROBSON DOS SANTOS GONÇALVES (BR/CE) Número de Protocolo '870220074033' em 18/08/2022 02:28 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016423-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) PRÓ-LAV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS PLÁSTICAS LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220074053' em 18/08/2022 09:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016443-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) EDINEI CHARLES CASAS (BR/SC) Número de Protocolo '870220074163' em 18/08/2022 12:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016446-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) GABRIEL FORMAGIO CORTEZ (BR/SP) ; LODYNA SISTEMAS ANTI TRAUMA LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220074171' em 18/08/2022 13:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016451-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) A.RAYMOND ET CIE (FR) Número de Protocolo '870220074193' em 18/08/2022 13:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 016467-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2022 (71) DANIEL DE CARLI & CIA LTDA (BR/RS)

---

Número de Protocolo '870220074256' em 18/08/2022 15:08 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016474-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2022  
(71) DONISETE DA SILVA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220074277' em 18/08/2022 15:31 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016475-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2022  
(71) ALEXSANDRO RIBEIRO GUIMARÃES (BR/RJ) ; DANIEL DA SILVA GUIMARÃES FILHO (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870220074278' em 18/08/2022 15:33 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016480-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2022  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870220074283' em 18/08/2022 15:37 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016483-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2022  
(71) DANIEL MOREIRA RAMOS DE VASCONCELOS (BR/CE)  
Número de Protocolo '870220074307' em 18/08/2022 16:03 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016577-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2022  
(71) ALDO LUIZ BORTOLINI (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220074697' em 19/08/2022 14:23 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016583-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2022  
(71) JESSÉ CHARLES FURTADO (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220074714' em 19/08/2022 14:33 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016624-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2022  
(71) RONAN ALVES DA PAIXÃO (BR/RJ)

---

Número de Protocolo '870220074957' em 19/08/2022 17:16 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016644-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2022  
(71) CÁSSIO FERNANDO TUROLLA (BR/GO)  
Número de Protocolo '870220075045' em 21/08/2022 14:26 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016646-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2022  
(71) 4LUX SAÚDE E ENGENHARIA LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220075051' em 21/08/2022 18:36 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016647-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2022  
(71) DANIEL LOPES TORRES (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220075055' em 21/08/2022 21:27 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016648-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2022  
(71) CLÃ ENGENHARIA EIRELI (BR/BA)  
Número de Protocolo '870220075058' em 21/08/2022 23:25 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016659-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/08/2022  
(71) WILLIAM JOSE LOFFI (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220075201' em 22/08/2022 11:28 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016669-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/08/2022  
(71) ANTONIO JOSE AGOSTINHO PROMENZIO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220075281' em 22/08/2022 13:35 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016707-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/08/2022  
(71) LANDY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E FERRAGENS LTDA (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870220075470' em 22/08/2022 16:18 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 016714-7**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2022

(71) MARCOS ALEXANDRE SOUZA CRUZ (BR/PI)

Número de Protocolo '870220075505' em 22/08/2022 16:55 (WB)

**Código Publicação do Pedido****Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

<b>(21) BR 10 2016 007917-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (30) 10/04/2015 EP 15163111.6 (51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01) (52) G06K 19/0712, G06K 19/0724, G06K 19/07767, G06K 7/10297, H04B 5/0037 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE PROTOCOLOS PARA UM DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE RF PASSIVO QUE PODE ABSORVER POTÊNCIA DE DIFERENTES FONTES (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A. (CH) (72) JIRI KOLMAN; TOMAS MAREK; JAN BICAK; PETR BILY
<b>(21) BR 10 2016 026385-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016 (30) 13/11/2015 EP 15 194 541.7 (51) B64D 11/00 (2006.01) (52) B64D 11/00 (54) UNIDADE SUPERIOR DE SERVIÇO DE PASSAGEIRO DE AERONAVE (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE) (72) ANDRE HESSLING-VON HEIMENDAHL; STEFAN BECKER
<b>(21) BR 10 2016 026433-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016

(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), G06F 21/30 (2006.01), G06F 21/34 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01)

(52) H04L 9/3263, H04L 9/3226, H04L 9/0863, G06F 21/305, G06F 21/34, H04L 63/0823

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE POR CRIPTOGRAFIA PARA ACESSO DE APLICATIVO INSTALADO EM DISPOSITIVO MÓVEL

(71) CIELO S.A. (BR/SP)

(72) RAFAEL ROSALES SILVEIRA

**(21) BR 10 2017 006534-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2017

(30) 31/03/2016 MX MX/a/2016/004133

(51) B01J 27/02 (2006.01), B01J 27/16 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)

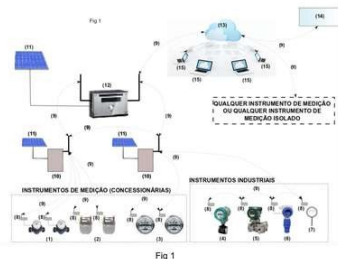
(52) B01J 27/02, B01J 27/16, B01J 27/18, B01J 27/1806, B01J 35/023, B01J 35/1014, B01J 35/1019, B01J 35/1038, B01J 35/1061, C11C 3/10

(54) USO DE CATALISADORES ÁCIDOS HETEROGÊNEOS

(71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)

(72) FEDERICO JESÚS JIMÉNEZ CRUZ; CELIA MARÍN ROSAS; LUIS CARLOS CASTAÑEDA LÓPEZ; ROGELIO HERNÁNDEZ SUÁREZ; JAVIER ESTEBAN RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ; MARIA DEL CARMEN MARTÍNEZ GUERRERO; FLORENTINO RAFAEL MURRIETA GUEVARA; ALICIA DEL RAYO JARAMILLO JACOB

**(21) BR 10 2021 002885-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2021

(51) G05B 13/02 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEDIÇÃO INTEGRADA DE REDE ABRANGENTE

(71) PAULO RICARDO PEREIRA FERREIRA (BR/RJ) ; ANDREI CLAUHS (BR/DF)

(72) PAULO RICARDO PEREIRA FERREIRA

**(21) BR 10 2021 002888-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2021

(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)

(52) G06K 9/00, G06K 9/62, G06K 9/46, G06N 20/00

(54) MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO DE USO DO SOLO EM IMAGENS DE SATÉLITE E EXTRAÇÃO DE REDES HIDROGRÁFICAS

(71) CARUSO JR. ESTUDOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA (BR/SC) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

(72) PEDRO MALLMANN; ADRIANO FARIAS DULZ; FRANCISCO CARUSO GOMES JÚNIOR; HENRIQUE DOS SANTOS DELABARY; MARCIO LUCIANO DE VARGAS GODOY; ROBSON SANTOS DA ROSA

**(21) BR 10 2021 002908-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2021

(51) E03D 9/05 (2006.01)

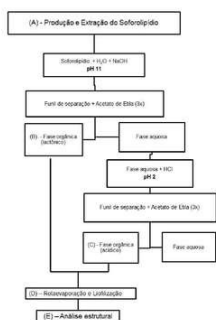
(52) E03D 9/05

(54) DISPOSITIVO DE EXAUSTÃO DE ODORES DE UNIDADE SANITÁRIA

(71) JOSÉ RIBAMAR COSTA MENDONÇA (BR/MA)

(72) JOSÉ RIBAMAR COSTA MENDONÇA

**(21) BR 10 2021 002952-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2021

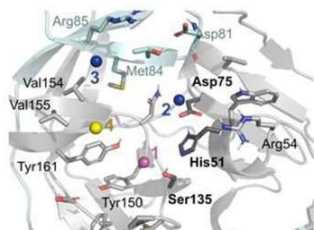
(51) C12N 1/26 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DAS FORMAS ACÍDICAS E LACTÔNICAS DOS SOFOROLIPÍDIOS PRODUZIDOS POR UMA CEPA DE STARMERELLA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) FERNANDO CESAR DE MACEDO JUNIOR; GABRIELLY TERASSI BERSANETI; ISMAEL RODRIGUES AMADOR; MARIA ANTONIA PEDRINE COLABORE CELLIGOI; AMANDA HIPÓLITO; VICTORIA AKEMI ITAKURA SILVEIRA

**(21) BR 10 2021 002958-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2021

(51) A61K 31/404 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) USO DE BAZEDOXIFENO EM MEDICAMENTOS ANTIVIRAIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

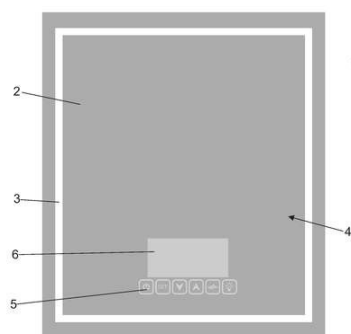
(72) MATEUS SÁ MAGALHÃES SERAFIM; BRUNO EDUARDO FERNANDES MOTA; VINÍCIUS GONÇALVES MALTAROLLO; ERNA GEESSIEN KROON; THALES KRONENBERGER

**(21) BR 10 2021 002982-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2021

(51) G02B 7/182 (2006.01), A47G 1/02 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21Y



115/10 (2006.01), F21W 131/302 (2006.01), A45D 42/10 (2006.01)  
 (52) G02B 7/182, A47G 1/02, A47G 2200/08, F21V 33/0004, F21Y 2115/10, F21W 2131/302, A45D 42/10  
 (54) ESPELHO RETRO ILUMINADO INTELIGENTE  
 (71) ADEVARLEY DA SILVA BORGES (BR/MT)  
 (72) ADEVARLEY DA SILVA BORGES

**(21) BR 10 2021 002985-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/02/2021  
 (51) G02B 7/182 (2006.01), A45D 42/10 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01)  
 (52) G02B 7/182, A45D 42/10, F21V 23/003  
 (54) ESPELHO RETRO ILUMINADO  
 (71) ADEVARLEY DA SILVA BORGES (BR/MT)  
 (72) ADEVARLEY DA SILVA BORGES

**(21) BR 10 2021 003001-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/02/2021  
 (51) E04C 2/04 (2006.01), E04B 2/04 (2006.01)  
 (52) E04C 2/04, E04B 2/04  
 (54) CHAPAS DE CONCRETO  
 (71) OBRAS E CONSTRUÇÕES CLEM EIRELI (BR/SC)  
 (72) ARLEI CLEM

**(21) BR 10 2021 003024-0 A2**



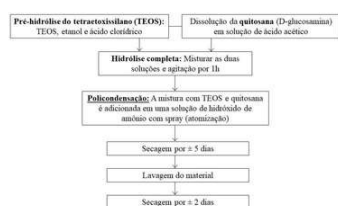
Foto 1 - Equipamento de secagem.

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/02/2021  
 (51) D06F 57/12 (2006.01), D06F 58/00 (2006.01), D06F 59/00 (2006.01), D06F 103/64 (2006.01)  
 (52) D06F 57/127, D06F 58/00, D06F 59/00, D06F 2103/64  
 (54) EQUIPAMENTO DE SECAGEM DE OBJETOS PELO EFEITO ESTUFA PROVOCADO PELA RADIAÇÃO EXTERNA E/OU INTERNA, NATURAL E/OU ARTIFICIAL, E PELO FLUXO DE AR EXTERNO  
 (71) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI (BR/ES)  
 (72) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI

**(21) BR 10 2021 003029-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/02/2021





(51) C01B 33/143 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS ADSORVENTES BASEADOS EM SÍLICA E QUITOSANA E APLICAÇÃO DOS MESMOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)

(72) THAÍS STRIEDER MACHADO; JONATAN RAFAEL DE MELLO; JEFERSON STEFFANELLO PICCIN

(21) BR 10 2021 003083-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2021

(51) A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)

(52) A61K 8/43, A61K 8/41, A61K 8/49, A61K 8/898, A61K 8/8105, A61Q 17/005

(54) PRODUTO ANTISSEPTICO DE AÇÃO PROLONGADA PARA PELE E SUPERFÍCIES DE OBJETOS PARA PREVENÇÃO DO COVID 19

(71) JEAN MARC MILLET (BR/SP)

(72) JEAN MARC MILLET

(21) BR 10 2021 003216-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2021

(51) B65D 5/49 (2006.01)

(52) B65D 5/48032

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DIVISÓRIA PARA EMBALAGENS

(71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR)

(72) MARIO RENATO MOTA THOMAZ

(21) BR 10 2021 003222-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2021

(51) G09B 23/18 (2006.01), G09B 1/32 (2006.01), G09B 5/06 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01)

(52) G09B 23/186, G09B 1/325, G09B 5/06, B25J 9/161

(54) KIT DIDÁTICO DE ENSINO A DISTÂNCIA DE PROGRAMAÇÃO

BASEADOS EM BLOCOS DE COMANDO PARA INTERNET DAS COISAS E ROBÓTICA

(71) FERNANDO JOSE MORSE ALVES (BR/RJ)

(72) FERNANDO JOSE MORSE ALVES

(21) BR 10 2021 003238-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2021

(51) C05F 1/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C05F 17/10 (2006.01)

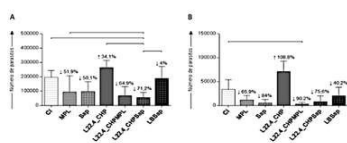
(52) C05F 1/002, C05F 5/002, C05F 17/10

(54) COMPOSIÇÃO ORGANOMINERAL À BASE DE FRUTAS E DE PEIXE, PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO E OBTENÇÃO DA MENCIONADA COMPOSIÇÃO E INSUMO AGRÍCOLA FINAL

(71) JOÃO EDUARDO MAKIAMA (BR/SP)

(72) JOÃO EDUARDO MAKIAMA

**(21) BR 10 2021 003246-4 A2**



---

MARIANA RIBEIRO GUBITOSO; EDUARDO JOSÉ BARBOSA

---

**(21) BR 10 2021 003264-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/02/2021  
 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/14 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01)  
 (52) C10L 5/44, C10L 5/143, C10L 5/361  
 (54) NOVO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BRIQUETES COM MAIOR DURABILIDADE UTILIZANDO FRAÇÕES DA CANA-DE-AÇÚCAR, E ADITIVOS; BRIQUETES E SEU USO  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)  
 (72) MANUEL NDUMBO; ANDREA CRESSONI DE CONTI; MICHEL BRIENZO

---

**(21) BR 10 2021 003270-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/02/2021  
 (51) B65D 25/54 (2006.01), B65D 3/22 (2006.01), B31C 1/00 (2006.01), B65D 3/04 (2006.01)  
 (52) B65D 25/54, B65D 3/22, B31C 1/00, B65D 3/04  
 (54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE ARTIGOS DE CONSUMO, MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE ARTIGOS DE CONSUMO E USO DE EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE ARTIGOS DE CONSUMO  
 (71) KLABIN S.A. (BR/SP)  
 (72) MARCIO JOSE DA SILVA; FRANCK DE SOUSA FERREIRA

---

**(21) BR 10 2021 003279-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/02/2021  
 (51) G06Q 40/00 (2006.01)  
 (52) G06Q 40/10  
 (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO FISCAL DE MEDICAMENTOS E PRODUTOS CORRELATOS  
 (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)  
 (72) VITOR FREITAS BARBOSA

---

**(21) BR 10 2021 003284-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/02/2021  
 (51) A01N 59/26 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (52) A01N 59/26, A01N 59/00

---

(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA HERBICIDAS A BASE DE FÓSFORO E NITROGÊNIO E RESPECTIVA APLICAÇÃO

(71) GERALDO GHELFI RAZA (BR/SP)

(72) GERALDO GHELFI RAZA

---

**(21) BR 10 2021 003291-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2021

(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 65/36 (2006.01)

(52) A01N 25/24, A01N 27/00, A01N 65/36

(54) ADJUVANTE AGRÍCOLA DOSADO POR TANQUE PULVERIZADOR

(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)

(72) GERALDO MENDES

---

**(21) BR 10 2021 003292-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2021

(51) A21D 13/043 (2006.01), A23L 19/10 (2006.01)

(52) A21D 13/043, A23L 19/11

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MASSA DE TAPIOCA

(71) FECULARIA LOPES LTDA (BR/PR)

(72) PAULO MONTAGNER LOPES

---

**(21) BR 10 2021 003306-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2021

(51) B04B 1/20 (2006.01)

(52) B04B 1/20

(54) DISPOSITIVO PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS, LÍQUIDOS DE DENSIDADES DIFERENTES POR CENTRIFUGAÇÃO

(71) ROBERTO HERMINIO MORETTI (BR/SP)

(72) ROBERTO HERMÍNIO MORETTI

---

**(21) BR 10 2021 003322-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2021

(51) A61B 5/00 (2006.01), G16H 40/67 (2006.01)

(52) A61B 5/0022, G06F 19/00, G16H 40/67, A61B 5/7465

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE TELEMETRIA APLICADO AO MONITORAMENTO E CONTROLE DE QUEDAS DE INDIVÍDUOS

(71) INTELLECTOS - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL (BR/RS)

---

(72) ANDRE FELIPE DA SILVA GUEDES; FRANCISCO SOUZA FERREIRA;  
DELMONTE NUNES FRIEDRICH; LUIZ LIPPI FERREIRA; ALEXANDRE  
ROCHA OLISESKI; FÁBIO MATOS BOCK; DELNEI NUNES FRIEDRICH

---

**(21) BR 10 2021 003329-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/02/2021  
(51) C02F 3/34 (2006.01), C12N 1/26 (2006.01)  
(52) C02F 3/34, C12N 1/26  
(54) DESENVOLVIMENTO DE BIOPRODUTO ASSOCIADO A ESPONJA VEGETAL (LUFFA CYLINDRICA)??  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
(72) DANUSIA FERREIRA LIMA; ; OLÍVIA MARIA CORDEIRO DE OLIVEIRA;  
ANTÔNIO FERNANDO DE SOUZA QUEIROZ; LARISSA ANDARACI  
CORDEIRO LOPES; GISELE MORAES DE JESUS

---

**(21) BR 10 2021 003341-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/02/2021  
(51) A01F 29/00 (2006.01)  
(52) A01F 29/00  
(54) MOINHO DE ROLOS, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ENSILAGEM DE GRÃO Prensado.  
(71) AIMO KORTTEEN KONEPAJA OY (FI)  
(72) TERHI KORTE

---

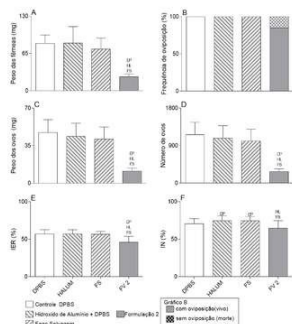
**(21) BR 10 2021 003346-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/02/2021  
(51) C11D 7/04 (2006.01), C11D 7/22 (2006.01), C11D 7/24 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01)  
(52) C11D 7/04, C11D 7/22, C11D 7/24, C11D 7/26  
(54) LIMPA VIDROS E SIMILARES  
(71) ALÉCIO DOS SANTOS BARBOSA (BR/SP) ; CAROLINI VAZ DE BRITO BARBOSA (BR/SP)  
(72) ALÉCIO DOS SANTOS BARBOSA; CAROLINI VAZ DE BRITO BARBOSA

---

**(21) BR 10 2021 003371-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/02/2021  
(51) A23G 3/46 (2006.01)  
(52) A23G 3/46  
(54) DOCE DE LEITE EM TABLETE GOURMET

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)  
 (72) VANESSA RIBEIRO PESTANA BAUER; CRISTIANE BRAUER  
 ZAICOVSKI; DIMAS HELLWIG DE QUEVEDO

**(21) BR 10 2021 003381-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2021

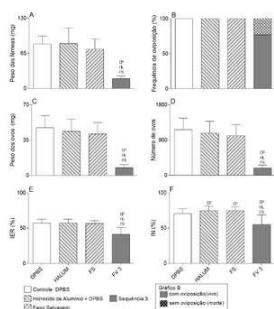
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)

(54) USO DE PEPTÍDEO SINTÉTICO RECOMBINANTE EM COMPOSIÇÃO VACINAL PARA CONTROLE DE RHIPICEPHALUS SANGUINEUS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)

(72) RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI; RICARDO NASCIMENTO ARAÚJO; WALDEREZ ORNELAS DUTRA; NELDER DE FIGUEIREDO GONTIJO; OTONI ALVES DE OLIVEIRA MELO JÚNIOR; PATRÍCIA SILVEIRA; HELEN SILVA RIBEIRO; DENISE DA SILVEIRA LEMOS GIUNCHETTI

**(21) BR 10 2021 003384-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2021

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)

(54) USO DE PEPTÍDEO SINTÉTICO RECOMBINANTE EM COMPOSIÇÃO VACINAL PARA CONTROLE DE RHIPICEPHALUS SANGUINEUS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)

(72) RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI; RICARDO NASCIMENTO ARAÚJO; WALDEREZ ORNELAS DUTRA; NELDER DE FIGUEIREDO GONTIJO; OTONI ALVES DE OLIVEIRA MELO JÚNIOR; PATRÍCIA SILVEIRA; HELEN SILVA RIBEIRO; DENISE DA SILVEIRA LEMOS GIUNCHETTI

**(21) BR 10 2021 003405-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2021

(51) A61F 2/44 (2006.01)

(52) A61F 2/442

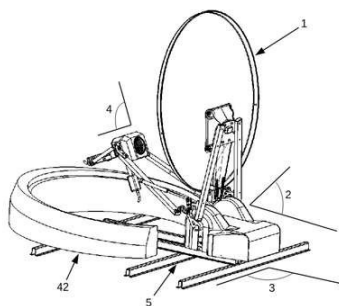
(54) PLACA DE DESCOMPRESSÃO INTERVERTEBRAL

(71) DANIEL ALVES E SILVA 38663135866 (BR/SP)

(72) DANIEL ALVES E SILVA

**(21) BR 10 2021 003427-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 24/02/2021

(51) H01Q 3/00 (2006.01), H04W 84/00 (2006.01), H01Q 15/20 (2006.01)

(52) H01Q 3/005, H04W 84/00, H01Q 15/20

(54) SISTEMA DE APONTAMENTO AUTOMATIZADO PARA ANTENA SATELITAL TRANSPORTÁVEL

(71) OPTIMATE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA - EPP (BR/PR)

(72) MARCELO KALUF; CARLOS EDUARDO BUFFON

**(21) BR 10 2021 003515-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2021

(51) E04H 17/24 (2006.01)

(52) E04H 17/24

(54) COMPONENTE ISOLANTE PARA CERCA ELÉTRICA

(71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)

(72) GUILHERME ROCHA VIANNA; BERNARDO AYRES GALUPO

**(21) BR 10 2021 003524-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2021

(51) B67D 3/02 (2006.01), B65B 3/06 (2006.01)

(52) B67D 3/02, B65B 3/06

(54) SUPORTE PARA GALÕES DE ÁGUA SEM RESERVATÓRIO COM DUTOS INTERNOS DE AR E ÁGUA

(71) MAICO RIVA (BR/RS)

(72) MAICO RIVA

**(21) BR 10 2021 003528-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2021

(51) E04H 4/12 (2006.01)

(52) E04H 4/1236

(54) CAIXA DE SUÇÃO PARA PISCINA

(71) BRÁULIO CESAR BANDEIRA ALEIXO (BR/PR) ; BRUNO PEREIRA DE ARAÚJO (BR/TO)

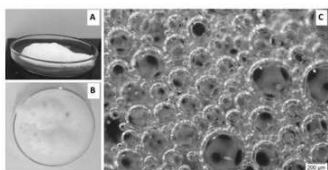
(72) BRAULIO CESAR BANDEIRA ALEIXO; BRUNO PEREIRA DE ARAÚJO

**(21) BR 10 2021 003531-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

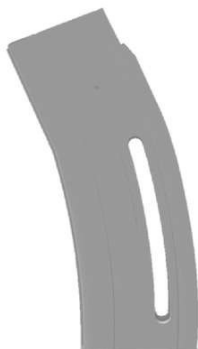
(22) 24/02/2021

(51) A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)



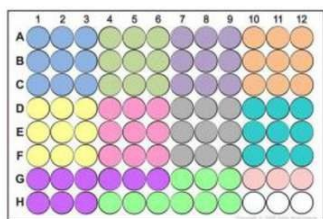
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA ESPUMÁVEL  
 (71) EUROFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)  
 (72) LUIZ FELIPE DE OLIVEIRA FARIA; MAIARA SANTOS COSTA

(21) BR 10 2021 003566-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/02/2021  
 (51) F41A 9/61 (2006.01)  
 (54) EXTENSOR PARA CARREGADOR DE ARMAS DE FOGO  
 (71) JOSE SERGIO VILELA MONTEIRO JUNIOR (BR/SP)  
 (72) JOSE SERGIO VILELA MONTEIRO JUNIOR

(21) BR 10 2021 003612-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/02/2021  
 (51) C12N 5/09 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01)  
 (54) KIT, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO, E PROCESSO IN VITRO PARA AVALIAÇÃO DE CRESCIMENTO E/OU VIABILIDADE E/OU PROLIFERAÇÃO E/OU MORTE CELULAR EM RELAÇÃO A UM ATIVO  
 (71) ZIEL BIOSCIENCES PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DIAGNOSTICO LTDA. (BR/RS)  
 (72) CAROLINE BRUNETTO DE FARIAS

(21) BR 10 2021 003614-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/02/2021  
 (51) E04B 9/22 (2006.01), E04F 13/21 (2006.01)  
 (52) E04B 9/225, E04F 13/21  
 (54) CONJUNTO DE PRESILHAS E MÉTODO DE TRAVAMENTO EM ESTRUTURA MONTADA JUNTO AO TETO DE AMBIENTES, PARA INSTALAÇÃO DE FORRO SUSPENSO  
 (71) LEONILDO GREGORIO FILHO (BR/SP)  
 (72) LEONILDO GREGORIO FILHO

(21) BR 10 2021 003617-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/02/2021  
 (51) A01M 7/00 (2006.01)



(52) A01M 7/0085

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE DE TRANSPORTE OU DISTRIBUIÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA AGROQUÍMICA OU BIOLÓGICA

(71) MATEUS MARRAFON NICOLSI (BR/SP) ; PEDRO MARRAFON NICOLSI (BR/SP)

(72) MATEUS MARRAFON NICOLSI; PEDRO MARRAFON NICOLSI; JOSÉ FERNANDO DE OLIVEIRA DELGADO; RODRIGO FERRARI CONTIN; MARCOS AUGUSTO ALVES DA SILVA; MARCELO ALVES DA SILVA; GELSON EDUARDO DA SILVA

**(21) BR 10 2021 003638-9 A2**

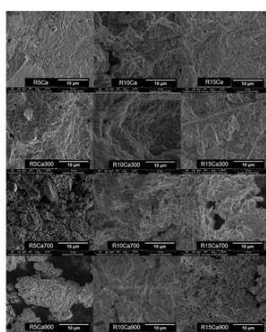


Figura 8

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2021

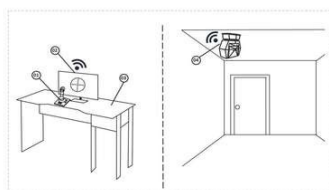
(51) B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL ADSORVENTE, PRODUTO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG)

(72) ROCHEL MONTERO LAGO; TATIANA APARECIDA RIBEIRO DOS SANTOS BENFICA; GUSTAVO ANSELMO SANTOS SILVA; MATHEUS ANTONIO SANTOS SILVA; PAULA SEVENINI PINTO; JULIANA CRISTINA TRISTÃO; MATHEUS HENRIQUE PIMENTEL ARAÚJO

**(21) BR 10 2021 003646-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2021

(51) F41A 9/50 (2006.01), F41C 27/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ESTAÇÃO REMOTA PARA DISPARO AUTOMATIZADO DE ARMA DE FOGO

(71) ALCINO VILELA RAMOS JUNIOR (BR/SP)

(72) ALCINO VILELA RAMOS JUNIOR

**(21) BR 10 2021 023660-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2021

(30) 18/02/2021 US 17/178,952

(51) A01D 43/08 (2006.01)

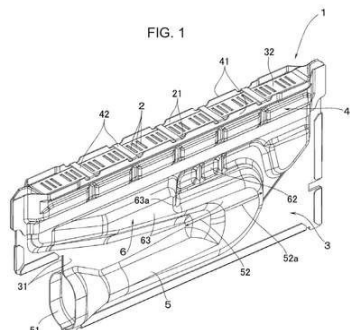
(52) A01D 43/086

(54) SISTEMA AGRÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, E, COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JEREMY J. FAUST; KELLEN O'CONNOR

**(21) BR 10 2021 024462-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2021

(30) 18/02/2021 JP 2021-024440

(51) F23D 14/08 (2006.01)

(52) F23D 14/08

(54) QUEIMADOR PLANO

(71) RINNAI CORPORATION (JP)

(72) KAZUYA TAKEDA; KAZUYUKI AKAGI

**(21) BR 10 2022 000038-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/01/2022

(30) 22/02/2021 US US17181224

(51) A61L 2/26 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)

(52) A61L 2/26, A61L 2/00, A61L 2/24

(54) COBERTURA DE RECIPIENTE QUE PODE SER TROCADA À VONTADE

(71) HUANG PO-CHUN (TH)

(72) HUANG PO-CHUN

**(21) BR 10 2022 000173-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/01/2022

(30) 23/02/2021 EP 21315024.6

(51) B64C 11/38 (2006.01)

(52) B64C 11/38

(54) CONJUNTOS DE CONTROLE DE PASSO DE PÁ E DE HÉLICE DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR O CONTROLE DE PASSO DE UMA OU MAIS PÁS

(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

(72) THIBAUT MARGER; ROMAIN BOULOC

**(21) BR 10 2022 000586-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2022

(30) 21/01/2021 EP 21152803.9

(51) E21B 3/02 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)

(52) E21B 3/022, E21B 7/002

(54) ARRANJO DE ACIONAMENTO ROTATIVO PARA UMA HASTE DE PERFURAÇÃO

---

(71) EURODRILL GMBH (DE)  
 (72) RALF SÖNNECKEN

---

**(21) BR 10 2022 000949-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/01/2022  
 (30) 01/02/2021 JP 2021-014355  
 (51) B62J 35/00 (2006.01)  
 (52) B62J 35/00  
 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) SHOGO NISHIDA; YOSHITAKA KOBAYASHI; SHOHEI MATSUMOTO

---

**(21) BR 10 2022 000979-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/01/2022  
 (30) 08/02/2021 JP 2021-017980  
 (51) B62J 35/00 (2006.01)  
 (52) B62J 35/00  
 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR SELIM  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) SHOGO NISHIDA; YOSHITAKA KOBAYASHI; SHOHEI MATSUMOTO

---

**(21) BR 10 2022 002774-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/02/2022  
 (30) 17/02/2021 JP 2021-023736  
 (51) G16Z 99/00 (2006.01), B60N 5/00 (2006.01)  
 (52) G16Z 99/00, B60N 5/00  
 (54) DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE SERVIÇO, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SERVIÇO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SERVIÇO  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) RYO MURAKAMI; YUJI TACHIBANA; MINORU NAKADORI; DAIKI KANEICHI

---

**(21) BR 10 2022 002783-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/02/2022  
 (30) 17/02/2021 US 17/177546  
 (51) A01C 7/06 (2006.01)  
 (52) A01C 7/06  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM

---

DISPOSITIVO LIMPADOR DE LINHA DE UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BRIAN J. ANDERSON; TREVOR STANHOPE

---

**(21) BR 10 2022 002850-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2022

(30) 22/02/2021 US 63/151,921; 03/06/2021 US 17/337,606

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/00

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE MOVIMENTAÇÃO DO CONJUNTO DE LANÇA DE GUINDASTE DE UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JEREMY A. AMUNDSON; JOSE BATZ-ALVARADO; NATHAN BROOKS; DAVID HAFVENSTEIN

---

**(21) BR 10 2022 002883-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2022

(30) 22/02/2021 US 63/151,921; 04/05/2021 US 17/307,206

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/00

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE MONTAGEM DA LANÇA DE UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JEREMY A. AMUNDSON; JOSE BATZ-ALVARADO; NATHAN BROOKS; DAVID HAFVENSTEIN

---

**(21) BR 10 2022 002895-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2022

(30) 17/02/2021 JP JP2021-023743

(51) G06Q 50/30 (2006.01)

(52) G06Q 50/30

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO, E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUKA TAKIGUCHI; TETSUSHI OKAMOTO; HIROKAZU KOBAYASHI; MINORU NAKADORI; DAIKI KANEICHI

---

**(21) BR 10 2022 002896-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 15/02/2022

(30) 18/02/2021 JP 2021-024111

(51) B60R 16/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), G16Y 40/30 (2006.01)

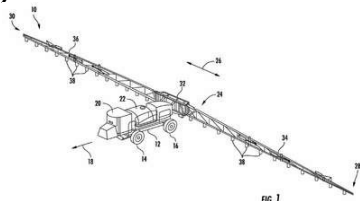
(52) B60R 16/00, B60W 50/00, G16Y 40/30

(54) MESTRE DE OTA, CENTRO, SISTEMA, MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO, E VEÍCULO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOYASU ISHIKAWA; SHUNSUKE TANIMORI

**(21) BR 10 2022 002921-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2022

(30) 22/02/2021 US 63/151,921; 08/04/2021 US 17/225,525

(51) A01C 23/04 (2006.01)

(52) A01C 23/047

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PURGAR BICOS DE PULVERIZADOR AGRÍCOLA USANDO DADOS DE PRESSÃO DE AR

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) NATHAN BROOKS

**(21) BR 10 2022 002934-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2022

(30) 22/02/2021 US 63/151,921; 28/05/2021 US 17/334,165

(51) A01B 67/00 (2006.01)

(52) A01B 67/00

(54) SISTEMA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA EVITAR O RETORNO DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA EM UMA SUPERFÍCIE INCLINADA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BRENT BAST; NATHAN BROOKS; JOHN GREIFZU; STEVEN WINKEL

**(21) BR 10 2022 002939-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2022

(30) 24/02/2021 JP 2021-027930; 03/02/2022 JP 2022-015353

(51) G03G 13/06 (2006.01)

(52) G03G 13/06

(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) JUN HARA; SHUICHI TETSUNO; TOSHIHIKO TAKAYAMA; SHINSUKE KOBAYASHI; KAZUHIRO FUNATANI

---

**(21) BR 10 2022 002963-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/02/2022  
 (30) 18/02/2021 US 17/179,095  
 (51) D06F 39/10 (2006.01)  
 (52) D06F 39/10  
 (54) FILTRO INDEPENDENTE DE MÁQUINA DE LAVAR DE EIXO GEOMÉTRICO VERTICAL  
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)  
 (72) RICARDO S. CANGIANO; SAGAR KUMAR; SADASIVAM NARAYANAN; ALLANDER FILGUEIRAS DA SILVA

---

**(21) BR 10 2022 002987-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2022  
 (51) H01R 4/26 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01)  
 (52) H01R 4/26, H01R 4/48  
 (54) CONECTOR ELÉTRICO COM DUPLA TRAVA  
 (66) BR 10 2021 002859-9 17/02/2021  
 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)  
 (72) FÁBIO FORTUNATO CHRISTIANO

---

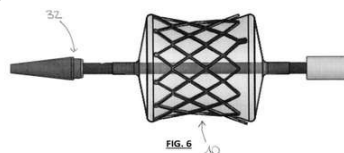
**(21) BR 10 2022 003002-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2022  
 (30) 18/02/2021 US 17/178,506  
 (51) B60K 1/00 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01)  
 (52) B60K 1/00, B60K 17/16, F16H 37/08  
 (54) CONJUNTO DE EIXO COM COLAR DE MUDANÇA  
 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)  
 (72) SUPREETH CHANDRASHEKAR

---

**(21) BR 10 2022 003072-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/02/2022  
 (30) 22/02/2021 US 63/151,921; 21/04/2021 US 17/236,546  
 (51) A01M 7/00 (2006.01)  
 (52) A01M 7/0014  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA UM SISTEMA DE PRODUTOS DE UM APLICADOR AGRÍCOLA  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 (72) NATHAN BROOKS; SCOTT ALLEN LONG; RICARDO ESCOBEDO;

MITCHELL SANDEY

(21) BR 10 2022 003127-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2022

(30) 18/02/2021 EP 21157884.4

(51) A61F 2/24 (2006.01)

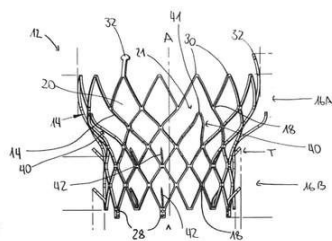
(52) A61F 2/2412, A61F 2/2442, A61F 2/2433, A61F 2210/0014, A61F 2230/0069, A61F 2250/0039

(54) STENT AÓRTICO

(71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT)

(72) GUILHERME AGRELI; KATHARINA KISS; SIEGFRIED EINHELLIG

(21) BR 10 2022 003145-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2022

(30) 18/02/2021 EP 21157887.7

(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01)

(52) A61F 2/24, A61F 2/82, A61F 2/2418, A61F 2/2427, A61F 2210/0014, A61F 2220/0008

(54) STENT MITRAL

(71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT)

(72) GUILHERME AGRELI; KATHARINA KISS; SIEGFRIED EINHELLIG

(21) BR 10 2022 003212-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2022

(30) 22/02/2021 US 63/151,921; 25/05/2021 US 17/330,069

(51) A01M 7/00 (2006.01), G01P 3/26 (2006.01)

(52) A01M 7/00, G01P 3/26

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO DE UM NÍVEL DE FLUIDO HIDRÁULICO EM UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) TIMOTHY CROYDON; JOHN GREIFZU; DAVID HAFVENSTEIN

(21) BR 10 2022 003290-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2022

(30) 22/02/2021 US 63/151,921; 21/04/2021 US 17/236,299

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/005, A01M 7/0035

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PURGAR BOCAIS DE PULVERIZADOR AGRÍCOLA COM BASE NA PRESSÃO DE AR

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) NATHAN BROOKS; SCOTT ALLEN LONG; MITCHELL SANDEY

**(21) BR 10 2022 003342-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2022

(30) 24/02/2021 EP 21158969.2

(51) E21B 19/06 (2006.01)

(52) E21B 19/06

(54) ELEVADOR PARA LEVANTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CARGA PESADA; TUBULAÇÃO PARA TAL ELEVADOR E CONJUNTO MANUSEADOR DE TUBULAÇÃO COMPREENDENDO TAL ELEVADOR

(71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)

(72) JOHANNES WILHELMUS HENRICUS VAN RIJZINGEN; ANDREI MURADOV

**(21) BR 10 2022 003524-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2022

(30) 26/02/2021 US 17/186,535

(51) A01D 34/04 (2006.01)

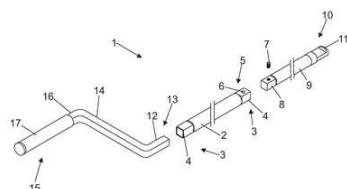
(52) A01D 34/04

(54) DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) STEPHEN TODDERUD; JEFF THOMAS; BLAINE R. NOLL; BENJAMIN KEMMERER; KEVIN WARD

**(21) BR 20 2020 020694-5 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/10/2020

(51) B62D 43/00 (2006.01)

(52) B62D 43/002

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA HASTE DESMONTÁVEL PARA BAIXAR ESTEPE DE VEÍCULOS

(71) EDIVALDO ROCHA MONTEIRO (BR/SP)

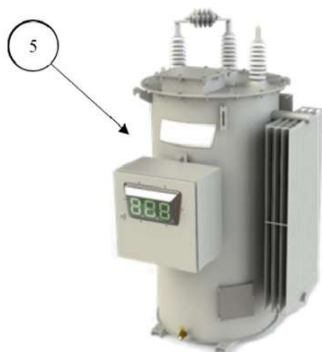
(72) EDIVALDO ROCHA MONTEIRO

**(21) BR 20 2020 024776-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2020





(51) H01H 3/22 (2006.01)

(52) H01H 3/22

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM DISPOSITIVO COMUTADOR REGULADOR DE TENSÃO

(71) ENERGISA S/A (BR/MG) ; HIGH VOLTAGE EQUIPMENT LTDA (BR/MG) ; INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU (BR/SP)

(72) GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ; RENATO MASSONI CAPELINI; FELIPE LIRA SANTANA SILVA; RODOLFO BARBOSA RENO; GUILHERME MANO; LAERTY JOÃO DOS SANTOS DAMIÃO; ROGÉRIO SALUSTIANO

**(21) BR 20 2021 002818-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2021

(51) B60R 13/10 (2006.01), G09F 7/18 (2006.01)

(52) B60R 13/105, G09F 2007/1895

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLACA AUXILIAR PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VEICULAR

(71) ACHILLES C. NEVES FILHO (BR/SP)

(72) ACHILLES CAMARGO NEVES FILHO

**(21) BR 20 2021 003004-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2021

(51) A61B 17/326 (2006.01)

(52) A61B 17/326

(54) DISPOSITIVO PARA CIRCUNCISÃO MASCULINA

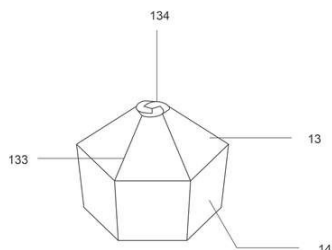
(71) RASHEED ABAYOMI OLUSEGUN SHIDI (BR/SP)

(72) RASHEED ABAYOMI OLUSEGUN SHIDI

### Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

**(21) BR 10 2021 025959-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/12/2021

(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01)

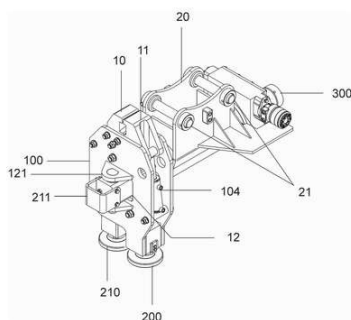
(52) B65D 5/2033, B65D 5/2057, B65D 5/4266

(54) PRATO COM TAMPA ACOPLADA

(71) NGROUP.WORKS COMÉRCIO DE CANUDOS LTDA (BR/SP)

(72) DOUGLAS NEGRISOLLI

**(21) BR 10 2021 026048-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/12/2021

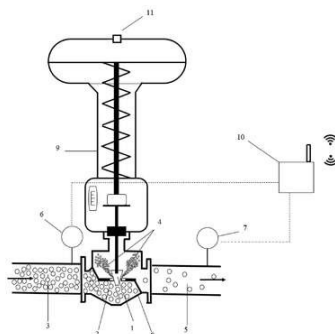
(51) B65G 7/02 (2006.01)

(54) GARRA HIDRÁULICA PARA MOVIMENTAÇÃO DE TRILHOS

(71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG)

(72) BERENICE LUCAS ALVARENGA

**(21) BR 10 2022 004018-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/03/2022

(51) G01M 3/00 (2006.01)

(52) G01M 3/002

(54) SISTEMA PARA DETECTAR VAZAMENTO EM DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDOS E VÁLVULAS DE SEGURANÇA

(66) BR 10 2021 004209-5 05/03/2021

(71) BALTAZAR DOS REIS MAGOS (BR/MG)

(72) BALTAZAR DOS REIS MAGOS

**(21) BR 10 2022 004683-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/03/2022

(51) F02F 5/00 (2006.01), F02B 75/02 (2006.01), F01L 1/06 (2006.01)

(52) F02F 5/00, F02B 75/02, F01L 1/06

(54) MOTOR DE DOIS TEMPOS, DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO E CILINDRO

(71) MARCO ANTONIO MOTÉ SOARES (BR/RJ)

(72) MARCO ANTONIO MOTÉ SOARES

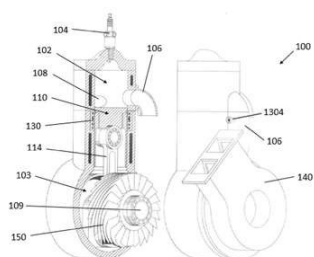
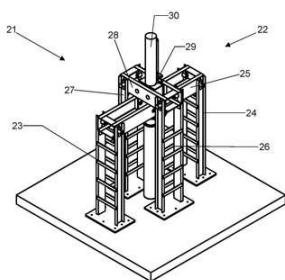


FIG. 1

**(21) BR 10 2022 004902-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/03/2022

(51) E02D 7/20 (2006.01)

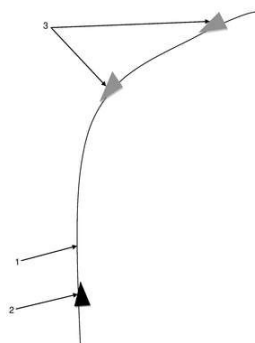
(52) E02D 7/20

(54) DISPOSITIVO PARA CRAVAÇÃO DE ESTACAS COM MECANISMO DE REAÇÃO UTILIZANDO O PISO DO PRÓPRIO LOCAL

(71) GILMAR WILIAN BARRETO (BR/SP)

(72) GILMAR WILIAN BARRETO

**(21) BR 10 2022 004912-2 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/03/2022

(51) H04W 4/02 (2006.01)

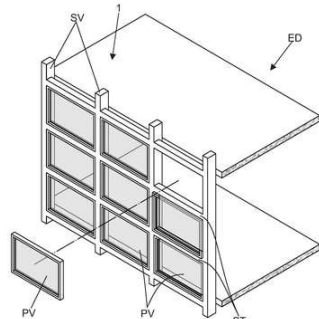
(52) H04W 4/025

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VEÍCULO EM TRÁFEGO NO SENTIDO OPOSTO

(71) FABIANO CARLOS DAS NEVES PAGLIA (BR/SC)

(72) FABIANO CARLOS DAS NEVES PAGLIA

**(21) BR 10 2022 005565-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/03/2022

(51) E06B 3/54 (2006.01)

(52) E06B 3/5427

(54) CONJUNTO DE PERFIS E ACESSÓRIOS DE ESQUADRIA UNITIZADA PARA SUSTENTAÇÃO DE PLACAS DE VIDRO E OUTROS REVESTIMENTOS APLICADOS NA ESTRUTURA PORTANTE DE FACHADAS DE EDIFÍCIOS

(71) NIVALDO MANTUAN JUNIOR (BR/SP)

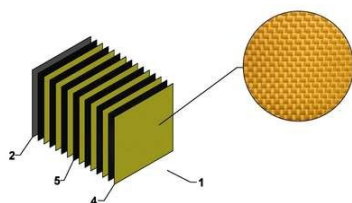
(72) NIVALDO MANTUAN JUNIOR

**(21) BR 10 2022 005751-6 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

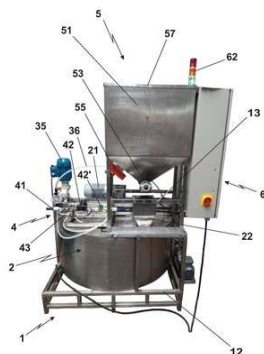
(22) 25/03/2022

(51) F41H 5/02 (2006.01)



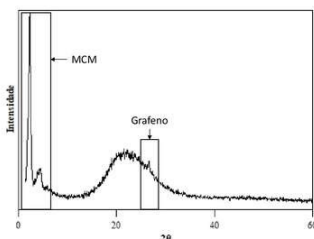
(52) F41H 5/02  
 (54) PROCESSO PRODUTIVO DE PAINEL BALÍSTICO OPACO NÃO ESTÁTICO  
 (71) ALVARO RICCO GALVÃO (BR/SP)  
 (72) ALVARO RICCO GALVÃO

(21) BR 10 2022 007197-7 A2



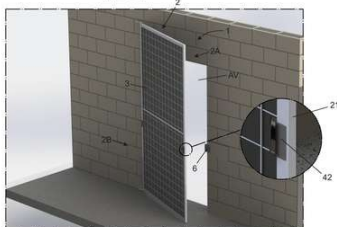
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/04/2022  
 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)  
 (52) C12M 1/00, C12P 7/06  
 (54) EQUIPAMENTO PREPARADOR E DOSADOR DE PRODUTOS QUÍMICOS  
 (71) FELISBERTO BARBOSA (BR/SP)  
 (72) FELISBERTO BARBOSA

(21) BR 10 2022 008344-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 29/04/2022  
 (51) C01B 32/184 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01)  
 (52) C01B 32/184, C01B 33/12  
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MATERIAL MESOPOROSO MRD-1, UM GRAFENOSILICATO POSSUINDO TOPOLOGIA MCM, UTILIZANDO COMO AGENTE DIRECIONADOR DE ESTRUTURA UM SÓLIDO IÔNICO  
 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)  
 (72) DIANA EXENBERGER FINKLER; MARCELO LUÍS MIGNONI; CAROLINA ELISA DEMAMAN ORO; ROGERIO MARCOS DALLAGO; PALOMA TRUCCOLO REATO

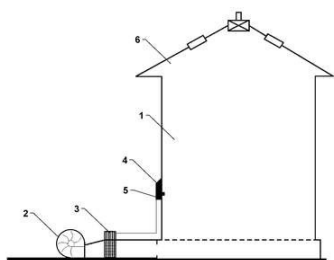
(21) BR 10 2022 008382-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 29/04/2022  
 (51) B66B 13/00 (2006.01), E06B 9/01 (2006.01)  
 (52) B66B 13/00, E06B 9/01  
 (54) PORTA DE SEGURANÇA PARA ABERTURAS DE POÇOS DE ELEVADORES  
 (71) TULIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)  
 (72) TULIO ROBERTO WOLTER; THIAGO CAMPOLINA WOLTER

(21) BR 10 2022 008671-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 04/05/2022  
 (51) F26B 9/02 (2006.01)



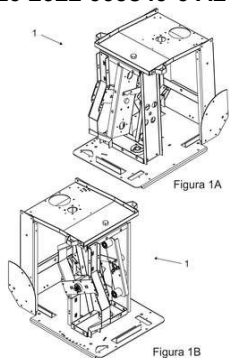
(52) F26B 9/02  
 (54) MÉTODO DE SECAGEM DE GRÃOS POR MEIO DE RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS  
 (71) GILIARD BATISTA PIVA (BR/MG)  
 (72) GILIARD BATISTA PIVA

(21) BR 10 2022 009059-9 A2



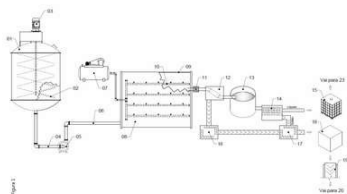
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 10/05/2022  
 (51) A61G 1/013 (2006.01), A61G 1/056 (2006.01), A61G 1/02 (2006.01)  
 (52) A61G 1/013, A61G 1/056, A61G 1/0268, A61G 1/025  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM MACA  
 (71) CHURDLEY ROLIM SALES JUNIOR (BR/SP)  
 (72) CHURDLEY ROLIM SALES JUNIOR

(21) BR 10 2022 009540-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 17/05/2022  
 (51) A63B 69/40 (2006.01)  
 (52) A63B 69/40  
 (54) ARRANJO CONSTRUTIVO PARA MÁQUINAS LANÇADORAS DE BOLAS DE TÊNIS  
 (71) ETCETERA TECNOLOGIA IMPORTACAO EXPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR)  
 (72) HUGO HOMANN

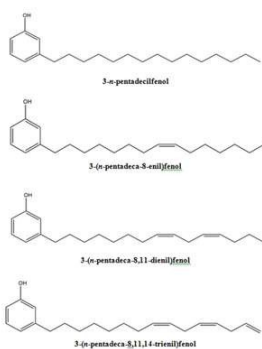
(21) BR 10 2022 010102-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 24/05/2022  
 (51) A01N 65/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)  
 (52) A01N 65/385, A01N 43/40  
 (54) EXTRATO DE FUMO - MÉTODO DE OBTEÇÃO E EMPREGO DE DEFENSIVO AGRÍCOLA NATURAL COMO ALTERNATIVA ECOLÓGICA  
 (71) CARLOS RONALDO CASTRO (BR/MG) ; CLAUDIO FALCONI DE CASTRO EUFRASIO (BR/MG) ; NILSON MAEDA (BR/MG)  
 (72) CLAUDIO FALCONI DE CASTRO EUFRASIO; CARLOS RONALDO CASTRO; NILSON MAEDA

(21) BR 10 2022 010193-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 25/05/2022



(51) A61K 6/40 (2006.01), A61K 6/20 (2006.01), A61K 6/30 (2006.01)

(52) A61K 6/40, A61K 6/20, A61K 6/30

(54) SÍNTESE E APLICAÇÃO ODONTOLÓGICA DE MONÔMEROS FUNCIONAIS METACRÍLICOS DERIVADOS DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DE CAJU

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) DIEGO LOMONACO VASCONCELOS DE OLIVEIRA; MADIANA MAGALHÃES MOREIRA; RITA DE CASSIA SOUSA PEREIRA; LUCAS RENAN ROCHA DA SILVA; VICTOR PINHEIRO FEITOSA; SELMA ELAINE MAZZETTO

**(21) BR 10 2022 010234-1 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/05/2022

(51) C04B 7/147 (2006.01), C04B 7/153 (2006.01)

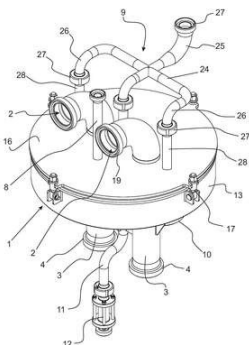
(52) C04B 7/147, C04B 7/1535

(54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO ÁLCALI-ATIVADO A PARTIR DE CINZA VOLANTE, CINZA PESADA E ESCÓRIA DE ACIARIA BOF (BASIC OXYGEN FURNACE)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) HELOINA NOGUEIRA DA COSTA; RICARDO EMÍLIO FERREIRA QUEVEDO NOGUEIRA; ANTÔNIO EDUARDO BEZERRA CABRAL

**(21) BR 10 2022 010640-1 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/05/2022

(51) B01F 21/20 (2022.01), B01F 25/43 (2022.01), B01F 33/40 (2022.01)

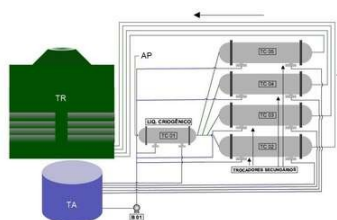
(52) B01F 21/20, B01F 25/43, B01F 33/405

(54) SOLUBILIZADOR PARA MISTURAS DIVERSAS

(71) BRUNO PIRES FARIA (BR/RJ) ; MARCELO BOTTIN (BR/SP)

(72) JOÃO IVO AVELANEDA DE SOUZA; OMAR VITIELLO

**(21) BR 10 2022 012838-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/06/2022

(51) F28B 3/00 (2006.01)

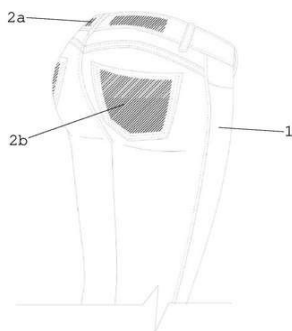
(52) F28B 3/00

(54) SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA EVAPORADA EM PROCESSOS EM TORRES DE REFRIGERAÇÃO

(71) JOSEVALDO DIAS DO NASCIMENTO (BR/BA)

(72) JOSEVALDO DIAS DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2022 013525-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/07/2022

(51) A41D 27/02 (2006.01), A41D 27/20 (2006.01)

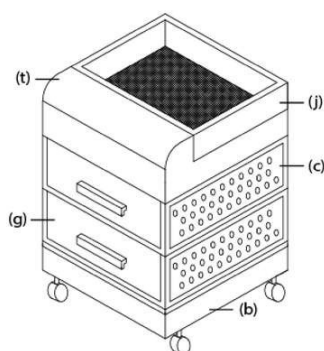
(52) A41D 27/02, A41D 27/20, A41D 2400/38, A41D 2500/54

(54) VESTUÁRIO MODELADOR

(71) ANTOUN FERNANDO EL KHOURY (BR/SP)

(72) ANTOUN FERNANDO EL KHOURY

(21) BR 20 2021 008633-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/05/2021

(51) C05F 17/907 (2006.01), C05F 17/914 (2006.01), C05F 9/04 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01)

(52) C05F 17/907, C05F 17/914, C05F 9/04, B65F 1/1473, B65F 2001/1489

(54) APARATO MODULAR PARA COMPOSTAGEM DOMÉSTICA

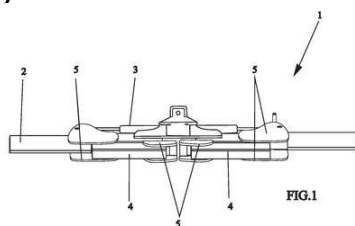
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

(72) JACQUELINE ROGERIA BRINGHENTI; KARIA BROETO MILLER;

RAFAELA RECLA COMETTI; FABRICIO BROEDEL SILVA NUNES; BEATRIZ

TOREZANI SACRAMENTO; WILKER MARCOLINO NASCIMENTO

(21) BR 20 2022 001741-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/01/2022

(51) B60D 1/145 (2006.01)

(52) B60D 1/145

(54) DISPOSITIVO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO DE REBOQUE DE VEÍCULOS

(71) ADAM HENRIQUE BUSKO DE SOUZA (BR/PR)

(72) ADAM HENRIQUE BUSKO DE SOUZA

(21) BR 20 2022 001829-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/01/2022

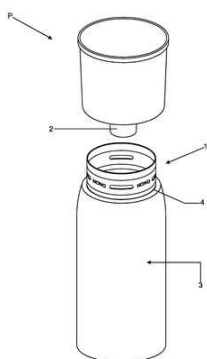
(51) A47J 31/06 (2006.01)

(52) A47J 31/0626, A47J 31/0636

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO RÁPIDO PARA COAMENTO DE CAFÉ E SIMILARES

(71) VELMA MATTOS SILVA (BR/SP)

(72) VELMA MATTOS SILVA



**(21) BR 20 2022 004015-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/03/2022

(51) G01N 33/28 (2006.01)

(52) G01N 33/2841

(54) DISPOSITIVO COLETOR E ANALISADOR QUALIQUANTITATIVO DE GASES PARA USO EM RELÉ BUCHHOLZ

(71) JOSÉ MAK (BR/SP)

(72) JOSÉ MAK

**(21) BR 20 2022 007768-7 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/04/2022

(51) A01F 25/20 (2006.01)

(52) A01F 25/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE GRÃOS

(71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)

(72) OLAVO RICARDO KESTERING



**(21) BR 20 2022 007941-8 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/04/2022

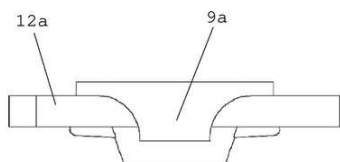
(51) E02D 27/42 (2006.01)

(52) E02D 27/42

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PAR DE SAPATAS DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

(71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS BEZERRA



**(21) BR 20 2022 008323-7 U2**

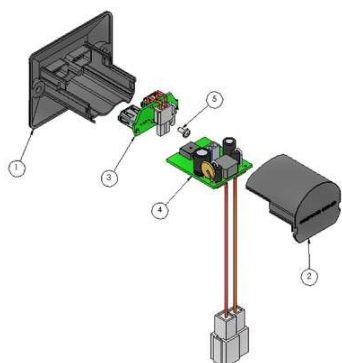
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/04/2022

(51) H02J 7/00 (2006.01)

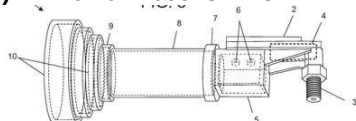
(52) H02J 7/00





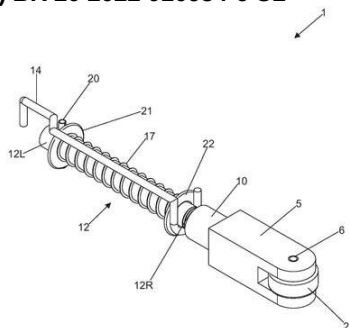
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA MODULAR EM CARREGADOR USB DE DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO  
 (71) USBUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)  
 (72) LUCAS RODRIGUES DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 009234-1 U2



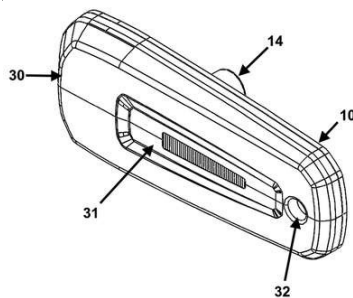
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 12/05/2022  
 (51) H01Q 15/16 (2006.01)  
 (52) H01Q 15/16  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO LNBF DE ANTENAS PARABÓLICAS BANDA KU OU SIMILARES  
 (71) ALFONSO AURIN PALACIN JÚNIOR (BR/SP)  
 (72) ALFONSO AURIN PALACIN JUNIOR

(21) BR 20 2022 010954-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 03/06/2022  
 (51) E06B 3/40 (2006.01)  
 (52) E06B 3/40  
 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO ROTATIVO AUTORRETRÁTIL COM AJUSTE EXTERNO PARA DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO AUTOMÁTICA INFERIOR DE PORTAS EM GERAL  
 (71) MARIO AFFONSO FILHO (BR/SP)  
 (72) ANDRÉ AFFONSO; ÉRICA VITAL FERNANDES

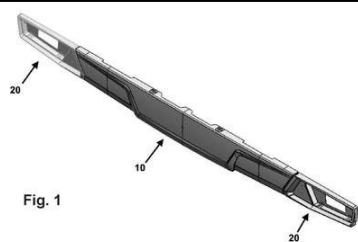
(21) BR 20 2022 014026-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 15/07/2022  
 (51) B60Q 1/34 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LANTERNA EXTERNA LATERAL DE VEÍCULOS  
 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)  
 (72) MAURICIO BALBINOT

(21) BR 20 2022 014028-1 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 15/07/2022  
 (51) B60Q 1/26 (2006.01)



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARENAGEM AJUSTÁVEL PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)

(72) MAURICIO BALBINOT

**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 2017 010705-1 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 22/05/2017 (51) C02F 9/04 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01) (54) MÁQUINA DE VENDA DE ÁGUA PURIFICADA ADICIONADA DE SAIS (71) PURIFICATTA INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE PURIFICAÇÃO DE AGUA LTDA (BR/RS) (72) RICARDO NAZARENO CATTANI; VINICIUS AGOSTINI SEGATT
<b>(21) BR 10 2021 002859-9 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 17/02/2021 (51) H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 4/26 (2006.01) (52) H01R 13/62927, H01R 13/639, H01R 4/26 (54) CONECTOR ELÉTRICO COM DUPLA TRAVA (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) (72) FÁBIO FORTUNATO CHRISTIANO
<b>(21) BR 13 2015 022407-8 E2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 10/09/2015 (30) 15/03/2013 IN 804/MUM/2013; 15/03/2013 IN 797/MUM/2013 (51) B60K 6/365 (2006.01), B60K 6/387 (2006.01), B60K 6/48 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2006.01), B60W 30/188 (2006.01), B60W 30/19 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), F16H 3/56 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO HÍBRIDO PARA ENTREGAR POTÊNCIA E MÉTODO DO MESMO (61) BR 11 2013 023328-1 14/03/2012 (71) TATA MOTORS LIMITED (IN) (72) JANARDHANAN VENKATAPATHI

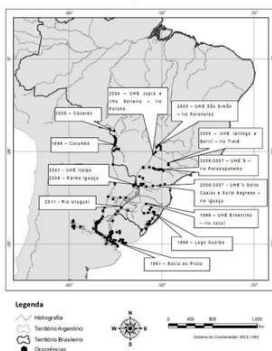


### Código 3.8 - Retificação

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 2017 016518-3 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 01/08/2017

(51) C02F 1/50 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CONTROLE DA INFESTAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO DOMEXILHÃO DOURADO (LIMNPERNA FORTUNEI) EM SISTEMASHIDRÁULICOS, E, USO DE 2-ACETILOXI-N-(5-NITRO-2-TIAZOLIL)BENZAMIDA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO E PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; VALE S.A. (BR/RJ)

(72) MILTON HÉRcules GUERRA DE ANDRADE; LORRAN MIRANDA ANDRADE DE FREITAS; PAULO HENRIQUE VIEIRA MAGALHÃES; DENISE COUTINHO DE MIRANDA; MARCOS AURÉLIO DE SANTANA

Referente à RPI 2515 de 19/03/2019, quanto ao item (54).

---

**(21) BR 10 2017 016827-1 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/08/2017

(30) 25/08/2016 DE 102016115837.2

(51) G06K 9/00 (2006.01)

(52) G06K 9/00

(54) PROCESSO PARA A AVALIAÇÃO DE AUTORIA DE UMA PINTURA ASSIM COMO UMA APLICAÇÃO CORRESPONDENTE

(71) WERNER SCHOLZEN (DE)

(72) WERNER SCHOLZEN

Relativa ao item (30);

---

**(21) BR 10 2017 016863-8 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 05/08/2017

(30) 09/08/2016 US 62/372,476; 25/09/2016 US 15/275,411

(51) E21B 47/00 (2006.01), F17D 1/08 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01)

(52) E21B 47/0007, F17D 1/08, G01M 3/2823

(54) SISTEMA DE VARIAÇÃO DE FLUXO

(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(72) ANDREW BARDEN; LUIS RUSSO; PETER DIXON; ALASTAIR GOODALL

Relativa aos itens (30) e (74);

(21) BR 10 2017 019180-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 06/09/2017

(30) 09/09/2016 US 15/261,315

(54) IDENTIFICAÇÃO DE NÓS DE TRACEROUTE E DISPOSITIVOS ASSOCIADOS

(71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)

(72) TOMAS KUBIK; LAN LI; TOMAS RYBKA; KARLO ZATYLYNY; CHRIS O'BRIEN

Referente à RPI 2463 de 20/03/2018, quanto ao item (72).

(21) BR 10 2017 019667-4 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 14/09/2017

(30) 29/11/2016 US 15/364208

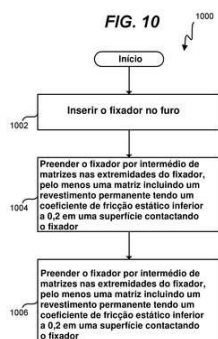
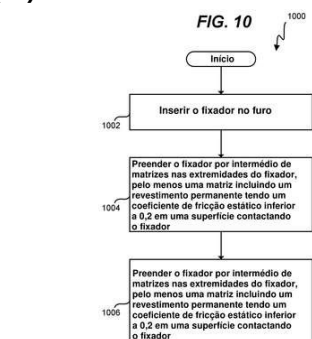
(51) F16B 19/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSTALAÇÃO DE FIXADOR

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) WILLIAM DONALD HOOD; DONALD BRIAN PETERSON; CURTIS LEON HAYES; PAUL MICHAEL HAWORTH; TYLER JAMES KUMLEY

Referente à RPI 2476 de 19/06/2018, quanto ao item (54).



(21) BR 10 2017 019836-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 15/09/2017

(30) 23/09/2016 EP 16190346

(51) G01R 31/08 (2006.01)

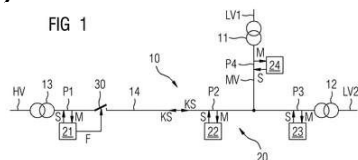
(52) G01R 31/08

(54) MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA, DISPOSITIVOS DE MONITORAMENTO E DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA, E, DISPOSIÇÃO DE MONITORAMENTO DE ENERGIA

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) JAROSLAW KUSSYK; HEIKO ENGLERT

Referente à RPI 2469 de 02/05/2018 , quanto ao item (30).



(21) BR 10 2017 019848-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 15/09/2017

(30) 16/09/2016 US 15/267,652

(51) B01D 71/32 (2006.01), B01D 71/40 (2006.01), B01D 71/34 (2006.01), B01D 71/74 (2006.01), B01D 71/42 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01), B01D 71/48 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), C08F 220/16 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01)

(52) B01D 71/32, B01D 71/40, B01D 71/34, B01D 71/74, B01D 71/42, B01D 71/68, B01D 71/48, B01D 69/02, B01D 2325/02, B01D 2325/34, B01D 2325/20, C08F 220/16, C08F 220/18, C08F 220/20

(54) MEMBRANAS POROSAS, MÉTODO PARA PREPARAR UMA MEMBRANA POROSA, MÉTODO PARA FILTRAR UM FLUIDO E FLUOROPOLÍMERO

(71) PALL CORPORATION (US)

(72) FRANK OKEZIE ONYEMAUWA; HASSAN AIT-HADDOU; YING LABRECHE

Referente à RPI 2480 de 17/07/2018 , quanto ao item (54).

(21) BR 10 2017 019851-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 15/09/2017

(51) B01J 19/28 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 8/10 (2006.01), C04B 14/02 (2006.01)

(54) REATOR PARA SÍNTESE CONTÍNUA DE NANOTUBOS DE CARBONO SOBRE MATERIAIS CIMENTÍCIOS

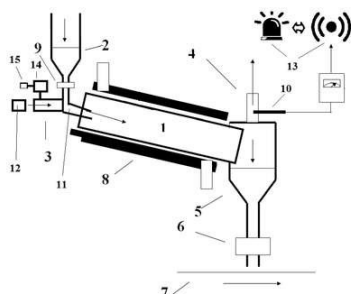
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;

INTERCEMENT BRASIL S.A (BR/SP) ; PETROBRAS (BR/RJ)

(72) LUIZ ORLANDO LADEIRA; JOSÉ MÁRCIO FONSECA CALIXTO;

TARCIZO DA CRUZ COSTA DE SOUZA; PÉTER LUDVIG; LELIA MARIA XIMENES LOWE; LUIZ CLAUDIO DE MARCO MENICONI; ALEXANDER HIROSHI KASAMA

Referente à RPI 2614 de 09/02/2021 , quanto ao item (71).



(21) BR 10 2017 019854-5 A8

Código 3.8 - Retificação

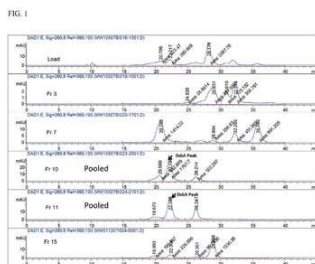
(22) 15/09/2017

(51) C07K 1/00 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PURIFICAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO DE DISSULFETO OXIDORREDUTASE A (DSBA), PARA PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS QUE SE LIGAM ESPECIFICAMENTE A DSBA, PARA QUANTIFICAÇÃO DE DSBA EM UMA AMOSTRA, PARA ANÁLISE DE UMA AMOSTRA, ENSAIO DE QUALIDADE, IMUNOENSAIOS E KIT

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) MARC WONG; LILIANA T. YEE; AMY LIM; CHRIS B. FONG

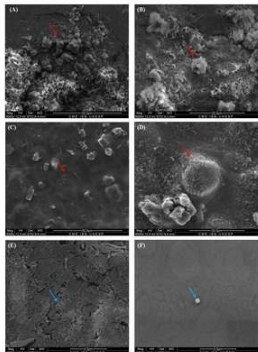


---

Referente à RPI 2573 de 28/04/2020, quanto ao item (54).

---

**(21) BR 10 2017 019855-3 A8**



Código 3.8 - Retificação

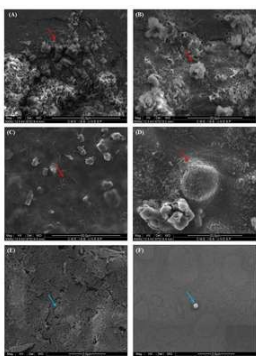
(22) 15/09/2017

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANO E MICROPARTÍCULAS DE QUITOSANA ENCAPSULANDO 4-METILESCULETINA E PRODUTO OBTIDO  
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)

(72) PATRÍCIA SEVERINO; DANIELE MARTINS DE LIMA; LUCIANA NALONE ANDRADE; LUIZ CLAUDIO DI STASI; FABIANA MASAGO

Referente à RPI 2519 de 16/04/2019 , quanto ao item (54).





**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 2019 001452-0 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 24/01/2019  
(71) LUCIANO JOSÉ PANCHERA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2019 004849-2 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 13/03/2019  
(71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)

---

(21) BR 11 2021 009869-0 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 11/03/2019  
(71) KARNAK TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

(21) BR 20 2019 000443-1 U2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 09/01/2019  
(71) GLAITON COUTO LEMES (BR/MS)

**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 2015 006381-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2015 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<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 011950-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2015 (71) KOHATSU BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 019750-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR)
<b>(21) BR 10 2015 032497-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2015 (66) BR 10 2014 032463-1 23/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 008628-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 014912-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2016 (71) DONIZETI BUENO JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 020284-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 01/09/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 009737-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 024105-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 004207-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2021 (71) LEO KRAKOWIAK (BR/SP) ; AMANDIO GOMES DAS NEVES MONTEIRO (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2013 008189-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2011 (71) ANGEL YEAST CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 026643-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; UNIVERSITE DE MONTREAL (CA)
<b>(21) BR 11 2015 002584-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2013 (71) ETH ZURICH (CH)
<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 021002-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) SPECGX LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022052-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2014 (71) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 029983-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 29/05/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 030797-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2014 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
<b>(21) BR 11 2016 002074-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2014 (71) INTELGENX CORP. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 009391-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2014 (71) GOOGLE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 013623-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2014 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 024528-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/04/2015 (71) ENVY MEDICAL, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 024899-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2015 (71) GELLINER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 030697-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC (US)
<b>(21) BR 11 2017 002094-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2015 (71) SEALIFE PHARMA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2017 002214-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2015 (71) NUEVOLUTION A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 002221-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2015 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

<b>(21) BR 11 2017 006842-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2015 (71) LAM THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009471-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2015 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009958-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010188-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2015 (71) COLLECTAR BIOSCIENCES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010319-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2015 (71) NZP UK LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011005-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2015 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011126-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2015 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017882-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2016 (71) GALAXY THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006250-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2016 (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008121-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2016 (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008770-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 28/10/2016 (71) EDWIN RYAN (US)
<b>(21) BR 11 2018 011530-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 011667-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) ELSA TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA S.A. (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2018 068688-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2017 (71) FMC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 068909-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2017 (71) MACCHIAVELLI S.R.L. A SOCIO UNICO (IT)
<b>(21) BR 11 2018 071681-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2017 (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 071712-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2017 (71) APPLIED CHEMICALS HANDELS-GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2018 073564-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2017 (71) HABASIT AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 076509-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2017 (71) WELLMARK INTERNATIONAL (US)
<b>(21) BR 11 2019 002199-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2017 (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002603-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2017 (71) BALL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 012801-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/04/2017  
 (71) SOLAPLUS BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2019 014388-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/01/2018  
 (71) LORIA PHARMACEUTICAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 004575-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/03/2019  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2020 017220-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/03/2019  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2021 002613-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 25/11/2015  
 (62) BR 11 2017 011005-9 25/11/2015  
 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) PI 0713788-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/06/2007  
 (71) Agra Group, a.s. (CZ)

**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

**(21) BR 11 2012 029232-3 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 17/05/2011

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



**Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.**

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

<b>(21) BR 10 2015 008527-3 A2</b>	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências. (22) 16/04/2015 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO- UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2016 019081-5 A8</b>	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências. (22) 19/02/2015 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 023360-3 A2</b>	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências. (22) 17/04/2015 (71) SYNTHETIC BIOLOGICS, INC. (US)

**Código 6.7 - Outras Exigências**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2016 021330-4 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 15/09/2016 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP) Vide parecer;
<b>(21) BR 10 2016 022428-4 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/09/2016 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; RAMALHO TEXTIL LTDA - EPP (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2016 025823-5 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/10/2016 (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA - ISESC (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 001182-8 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/01/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 011692-1 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 01/06/2017 (71) PEDRO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 014857-2 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/07/2017 (71) EDERSON ANTONIO OTOVICZ (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 019959-2 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/09/2017 (71) SPIRIT COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/RJ) Vide parecer;

---

<b>(21) BR 11 2017 021613-2 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 22/04/2016 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) Vide parecer;
<b>(21) BR 11 2018 011857-5 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 09/12/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Vide parecer;
<b>(21) BR 11 2018 076843-0 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/07/2016 (71) FLÁVIO DE BARROS RAMOS (BR/RS) ; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2022 013698-5</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 08/07/2022 (71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP) Para que a petição nº 870220060856 de 11/07/2022 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração outorgado pelo depositante, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente.

### **Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 021708-8 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 20/04/2018

(71) ARCELORMITTAL (LU)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 13 2013 015416-3 E2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 19/06/2013

(61) BR 10 2012 001122-0 17/01/2012

(71) ECOQUEST DO BRASIL - COM, IMPOR, EXPOR E SERV PARA PURIF DE AR E ÁGUA LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2599 de 27/10/2020 por ter sido indevida.

### **Código 6.10 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2017 019259-4 A2** Código 6.10 - Republicação  
(22) 10/03/2016  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Republicação das exigências publicadas na RPI 2683 de 07/06/2022.

---

**(21) BR 11 2020 007873-5 A2** Código 6.10 - Republicação  
(22) 23/10/2018  
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)  
O presente pedido teve uma parecer de exigência (6.23) notificado na RPI nº 2693 de 16/08/2022, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções na identificação de um dos documentos apresentados, 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 012786-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) A01B 79/00 (2006.01), G01S 19/14 (2006.01), G01S 19/01 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (71) ISAAC MARINO BAVARESCO (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2016 027065-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01), G06F 21/32 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; HOBOX ROBOTICS TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA. - ME (BR)
<b>(21) BR 11 2012 033710-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2011 (51) D03D 11/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01) (71) NICOLON CORPORATION, DOING BUSINESS AS TENCATE GEOSYNTHETICS NORTH AMERICA (US)
<b>(21) BR 11 2013 027551-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2012 (51) F04B 39/00 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01), F01N 1/02 (2006.01), F01N 13/18 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 003938-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2012 (51) B66C 13/02 (2006.01), B66D 1/52 (2006.01) (71) OPTILIFT AS (NO)

---

<b>(21) BR 11 2016 000052-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2014 (51) B21B 25/00 (2006.01) (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2019 008301-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2016 (51) B64C 3/56 (2006.01) (71) AREA-I INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 008408-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2016 (51) B64C 3/56 (2006.01) (71) AREA-I INC. (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.

---

**(21) BR 10 2014 029255-1 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/11/2014  
(51) G06F 21/57 (2006.01), G06F 21/70 (2006.01)  
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 032952-8 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/12/2014  
(51) G06T 17/00 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2015 014468-7 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/06/2015  
(51) A63B 31/08 (2006.01), A63B 69/12 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 020572-7 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/09/2016  
(51) C07C 203/08 (2006.01), C07C 13/18 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



**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 001172-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) B64D 13/08 (2006.01), B64D 11/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 001874-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2017 (51) B60R 19/52 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 65/70 (2006.01) (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 10 2017 001908-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2017 (51) B29C 63/14 (2006.01), F16L 58/16 (2006.01), F16L 59/10 (2006.01), F16L 55/168 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01), B65H 81/06 (2006.01) (71) ARBRA ENGENHARIA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 017568-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2017 (51) C09K 5/04 (2006.01) (71) IDEAL INTELIGÊNCIA ENERGÉTICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 018936-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2017 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G01B 11/245 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)

<b>(21) BR 10 2017 019729-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/09/2017                  (51) G01T 1/24 (2006.01)                  (71) KA IMAGING INC. (CA)</p>
<b>(21) BR 10 2017 019970-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/09/2017                  (51) G01N 21/27 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), C23G 1/00 (2006.01)                  (71) RED BULL GMBH (AT)</p>
<b>(21) BR 10 2017 020272-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/09/2017                  (51) G01M 5/00 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2017 021008-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/09/2017                  (51) C09D 5/33 (2006.01)                  (71) MARCOS STANGE ROHDEN (BR/SC)</p>
<b>(21) BR 10 2017 021013-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/09/2017                  (51) G01N 27/72 (2006.01), G01V 3/10 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01)                  (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 10 2017 023106-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/10/2017                  (51) G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01)                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2017 023377-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/10/2017                  (51) G01L 1/18 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01)                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>

---

**(21) BR 10 2017 023514-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/10/2017  
 (51) G08B 13/02 (2006.01), G07C 11/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), H04W 84/18 (2006.01)  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 023902-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/11/2017  
 (51) G01H 1/12 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01), G01H 3/00 (2006.01)  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 024270-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/11/2017  
 (51) B23K 26/0622 (2006.01), B23K 26/082 (2006.01), B23K 26/364 (2006.01)  
 (71) JENOPTIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2017 024960-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/11/2017  
 (51) G01C 19/56 (2006.01), G01C 19/5776 (2006.01)  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 026029-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/12/2017  
 (51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01)  
 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)

---

**(21) BR 10 2017 026055-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/12/2017  
 (51) G01F 23/292 (2006.01), B64D 37/32 (2006.01)  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 026171-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/12/2017  
 (51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/205 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01)  
 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)

---

<b>(21) BR 10 2017 026277-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) H01L 27/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2017 026400-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) G01N 1/12 (2006.01) (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
<b>(21) BR 10 2017 026449-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01) (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
<b>(21) BR 10 2017 026667-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) H01L 35/00 (2006.01), F02G 5/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2017 026692-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<b>(21) BR 10 2017 027145-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) H01L 31/00 (2006.01), H01L 31/0256 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01), H02S 40/36 (2006.01) (71) ARMOR SOLAR POWER FILMS (FR)
<b>(21) BR 10 2017 027712-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) G02B 17/00 (2006.01), G02B 26/12 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

<b>(21) BR 10 2017 028177-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/12/2017                  (51) G03B 17/14 (2006.01), G03B 17/18 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)                  (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2017 028264-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/12/2017                  (51) G01M 17/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01)                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 007585-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/04/2018                  (51) H05F 3/04 (2006.01), B60R 16/06 (2006.01), B60C 19/08 (2006.01), H01T 19/04 (2006.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2018 007722-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/04/2018                  (51) H02P 7/03 (2006.01), H02P 3/08 (2006.01), H02S 40/30 (2006.01), H02S 20/32 (2006.01)                  (71) SOLTEC AMERICA, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 007917-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/04/2018                  (51) G01R 31/36 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2018 007968-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/04/2018                  (51) H02G 3/22 (2006.01), H02G 3/02 (2006.01), F16D 3/02 (2006.01), B60J 9/00 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), B62D 25/24 (2006.01)                  (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 008038-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/04/2018</p>

	(51) B60W 20/15 (2006.01), H02M 7/48 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01), H02P 6/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 008211-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) B60M 1/30 (2006.01), B60L 5/38 (2006.01), B60M 1/34 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2018 008212-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) B60M 1/30 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2018 008259-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) H05K 13/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 008302-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) B60L 5/04 (2006.01), B60M 1/36 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2018 008372-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) G01R 31/01 (2006.01), G01R 27/14 (2006.01), G01R 15/00 (2006.01), H01C 7/12 (2006.01), H01C 8/04 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01), F03D 80/30 (2006.01) (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2018 009084-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) B60W 10/30 (2006.01), G05F 3/00 (2006.01), H02J 11/00 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)

<b>(21) BR 10 2018 009114-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/05/2018</p> <p>(51) H05K 5/00 (2006.01), H02B 7/00 (2006.01), C25D 17/02 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01)</p> <p>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 009504-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/05/2018</p> <p>(51) B66B 5/00 (2006.01)</p> <p>(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 009710-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/05/2018</p> <p>(51) H02K 13/00 (2006.01), H02K 17/02 (2006.01), H01R 39/00 (2006.01), H02K 17/30 (2006.01)</p> <p>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)</p>
<b>(21) BR 10 2018 009905-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/05/2018</p> <p>(51) H02K 11/33 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01)</p> <p>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)</p>
<b>(21) BR 10 2018 010048-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/05/2018</p> <p>(51) H02B 1/30 (2006.01)</p> <p>(71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2018 010261-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/05/2018</p> <p>(51) B61L 27/04 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2018 010623-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/05/2018</p> <p>(51) B60L 3/00 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)</p> <p>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>

---

<b>(21) BR 10 2018 010643-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) B60T 8/171 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 010726-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) B60K 1/04 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 011223-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) H05B 3/02 (2006.01) (71) TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 011275-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) H02B 1/46 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2018 011454-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) B60W 10/20 (2006.01), B60W 50/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 011982-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) B66B 1/28 (2006.01) (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 012122-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) H01M 4/139 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



---

<b>(21) BR 10 2018 012557-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) H02K 7/11 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), F16H 49/00 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 013073-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) B60W 30/045 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 013279-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) H05K 3/28 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2018 013473-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) F04B 43/04 (2006.01), F04B 45/047 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01), F24F 11/30 (2006.01) (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
<b>(21) BR 10 2018 013590-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) H01F 38/12 (2006.01), F02P 13/00 (2006.01) (71) TE CONNECTIVITY ITALIA DISTRIBUTION S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2018 013634-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2018 (51) B60R 21/0132 (2006.01), B60R 21/206 (2006.01), B60R 21/214 (2006.01), B60R 21/231 (2006.01), B60R 21/232 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60R 21/264 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 013880-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018

---

---

	(51) F02D 41/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), G01L 23/24 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2018 014072-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) F02D 41/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 014570-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) B23K 9/095 (2006.01) (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 006747-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) G02B 6/10 (2006.01), G02B 6/26 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), H04N 5/74 (2006.01), G02F 1/295 (2006.01) (71) LUMUS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2018 009404-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) H01L 51/50 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; HEFEI BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 014758-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2017 (51) G02B 5/26 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 016586-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) B30B 9/16 (2006.01), B30B 9/32 (2006.01) (71) TOMRA SYSTEMS ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2018 016878-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) B60T 15/54 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), B61H 13/34 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 11/07 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 001337-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2017 (51) F01N 3/28 (2006.01), B62M 7/02 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 004869-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) B30B 9/00 (2006.01) (71) YUNPING WU (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 006164-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017 (51) F01D 5/18 (2006.01) (71) SAFRAN (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 006984-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2017 (51) B61D 7/02 (2006.01) (71) CRRC YANGTZE CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 013434-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2017 (51) C09K 3/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 015362-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (71) ASARINA PHARMA AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 015400-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) C07D 487/22 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2019 015484-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016063-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 016291-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 016339-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) C07D 265/36 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01) (71) NELSON MANDELA METROPOLITAN UNIVERSITY (ZA)
<b>(21) BR 11 2019 016400-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ALTUM PHARMACEUTICALS INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2019 016409-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) A61K 47/60 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

---

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2019 016565-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/02/2018  
 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01)  
 (71) ACACIA PHARMA LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 016839-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/12/2018  
 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)  
 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2019 017003-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/02/2018  
 (51) C07D 245/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (71) GENENTECH, INC. (US) ; RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 017103-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/03/2018  
 (51) A61K 47/60 (2006.01)  
 (71) QUIAPEG PHARMACEUTICALS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2019 018028-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/02/2018  
 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)  
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 018185-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/03/2018  
 (51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/61 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

---

(71) SEIKAGAKU CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 018381-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/02/2018  
 (51) A61P 31/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01)  
 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) BR 11 2019 018458-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/02/2018  
 (51) C07D 231/14 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (71) ORION CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 11 2019 018482-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/03/2018  
 (51) A61K 31/551 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (71) PROXIMAGEN, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 018576-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/03/2018  
 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
 (71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 018687-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/03/2018  
 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
 (71) ATHENEX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 018700-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/03/2018  
 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01)  
 (71) EMBERA NEUROTHEAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 018770-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/03/2018  
 (51) C07D 233/88 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) ; AGILE SCIENCES, INC.

---

(US)

---

- (21) BR 11 2019 018854-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/03/2018  
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 233/10 (2006.01), C07D 233/96 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07C 13/00 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(71) NODTHERA LIMITED (GB)
- 
- (21) BR 11 2019 018880-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/03/2018  
(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(71) BEYONDSRING PHARMACEUTICALS, INC. (US)
- 
- (21) BR 11 2019 018998-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/03/2018  
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/59 (2006.01)  
(71) JYRI NIEMINEN (AD)
- 
- (21) BR 11 2019 019102-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/03/2018  
(51) A61K 31/661 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)  
(71) CIPLA LIMITED (IN)
- 
- (21) BR 11 2019 019145-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/03/2018  
(51) A61K 47/64 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/12 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(71) POLYNEURON PHARMACEUTICALS AG (CH)
- 
- (21) BR 11 2019 019261-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/03/2018  
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

---

(71) EISAI R & D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 019301-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/03/2018  
 (51) C07D 407/12 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (71) PHARMA MAR, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2019 019494-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/03/2018  
 (51) A61K 31/395 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)  
 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)

---

**(21) BR 11 2019 019614-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/03/2018  
 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)  
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 019633-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/03/2018  
 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (71) BIOPROJET PHARMA (FR)

---

**(21) BR 11 2019 019658-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/03/2018  
 (51) A61K 47/61 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01)  
 (71) GENENTECH, INC. (US) ; ASCENDIS PHARMA A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2019 019872-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/03/2018  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01)  
 (71) DAEGU-GYEONGBUK MEDICAL INNOVATION FOUNDATION (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY



---

	(KR) ; DAEGU GYEONGBUK INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 020112-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) C07D 245/02 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 020130-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) A61K 31/445 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020136-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01) (71) LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 020208-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2018 (51) C07D 493/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01) (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020214-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) AVM BIOTECHNOLOGY, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 020262-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF ULSAN FOUNDATION FOR INDUSTRY COOPERATION (KR) ; THE ASAN FOUNDATION (KR) ; SNU R&DB FOUNDATION (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 020314-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/18 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; SANOFI (FR)
<b>(21) BR 11 2019 020691-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 020780-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01) (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 020794-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) A61K 31/711 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/29 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01) (71) UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF (DE)
<b>(21) BR 11 2019 020798-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) A61K 31/4545 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (71) ALKAHEST, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 020911-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2018 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61K 47/61 (2006.01), A61K 47/62 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01) (71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER (US)
<b>(21) BR 11 2019 021231-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 13/04/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 021320-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) C07D 261/08 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01) (71) IL DONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 021868-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (71) YUHAN CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2019 021917-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) A61K 47/06 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01) (71) NOVALIQ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 021918-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) CIPLA LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 022132-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2017 (51) B25J 9/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01) (71) OTTOBOCK SE & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2019 022470-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 19/04 (2006.01) (71) THOMAS I. KALMAN (US)

<b>(21) BR 11 2019 022511-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/04/2018</p> <p>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(71) NOVARTIS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022686-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/05/2018</p> <p>(51) A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)</p> <p>(71) HUVEPHARMA (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022824-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/05/2018</p> <p>(51) A61K 31/7125 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)</p> <p>(71) SANOFI (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022883-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/05/2018</p> <p>(51) A61K 31/455 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)</p> <p>(71) SALMON PHARMA GMBH (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022889-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/05/2018</p> <p>(51) A61K 31/455 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01)</p> <p>(71) SALMON PHARMA GMBH (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2019 023214-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 08/05/2018 (51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 023336-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) A61K 47/65 (2006.01), C07D 273/08 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
<b>(21) BR 11 2019 023449-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A61K 31/444 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 023595-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 001322-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2017 (51) F24S 10/75 (2006.01) (71) BOLYMEDIA HOLDINGS CO. LTD. (US)
<b>(21) BR 11 2020 001537-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) A23L 3/3472 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), A23L 7/10 (2006.01) (71) BUNGE NORTH AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 001641-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) A23L 27/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01) (71) HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)

<b>(21) BR 11 2020 001873-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/07/2018</p> <p>(51) A23B 4/023 (2006.01), A23L 3/3535 (2006.01), A23L 3/3526 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01)</p> <p>(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2020 002209-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23K 50/00 (2006.01), A23P 30/34 (2006.01), A23J 1/16 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)</p> <p>(71) CARGILL, INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 002376-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/08/2018</p> <p>(51) A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/70 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01)</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2020 002603-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/08/2018</p> <p>(51) C12M 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) NOVOZYMES A/S (DK)</p>
<b>(21) BR 11 2020 002631-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/08/2018</p> <p>(51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)</p> <p>(71) EBIO NUTRITIONAL SCIENCES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 002638-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/08/2018</p> <p>(51) A23L 33/115 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)</p> <p>(71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2020 003865-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2018 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 010146-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 010149-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (71) SHIJIAZHUANG SAGACITY NEW DRUG DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 010154-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 010156-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) A61K 31/198 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01) (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 010175-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 010185-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 21/11/2018 (51) C07D 215/36 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 010195-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 010207-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) KHONDRION IP B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 010216-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01) (71) BIAL -PORTELA & CA., S.A. (PT)
<b>(21) BR 11 2020 010286-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) STEMDR INC. (KR) ; INDUSTRIAL COOPERATION FOUNDATION CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)
<b>(21) BR 11 2020 010298-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (71) PHARVARIS NETHERLANDS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 010332-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



---

	Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01) (71) AXCESS GLOBAL SCIENCES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 010343-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (71) BIOSEARCH, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2020 010364-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) GALAPAGOS N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2020 010519-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/569 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) UMECRINE COGNITION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 019099-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 58/08 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (71) TECHNIP N-POWER (FR)
<b>(21) BR 11 2020 019195-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) C08B 37/00 (2006.01) (71) CP KELCO APS (DK)
<b>(21) BR 11 2020 019262-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019

---

	(51) B32B 27/30 (2006.01) (71) MERCENE COATINGS AB (SE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019339-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019574-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019926-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) C08F 220/56 (2006.01) (71) S.P.C.M. SA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 020574-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) B29B 7/20 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 021225-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2019 (51) B29C 48/49 (2006.01), B29C 48/37 (2006.01), B29C 48/475 (2006.01), B29C 48/07 (2006.01), B29C 48/21 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 021260-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) C08F 271/00 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01) (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2020 021275-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/05/2019                  (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01)                  (71) BASSELL POLYOLEFINE GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021452-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/05/2019                  (51) C08B 15/06 (2006.01)                  (71) ANDRITZ OY (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021496-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/04/2019                  (51) B32B 7/022 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)                  (71) KUREHA CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021558-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/04/2019                  (51) B29B 17/02 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01)                  (71) ARKEMA FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021688-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/05/2019                  (51) C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/30 (2006.01)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021963-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/05/2019                  (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)                  (71) BOREALIS AG (AT) ; ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 023590-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 21/05/2019 (51) B29C 44/04 (2006.01), B29C 44/58 (2006.01) (71) O2 PARTNERS, LLC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2020 023781-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2019 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 023863-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) B29C 49/42 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 024317-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2019 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 024477-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2019 (51) B29C 65/36 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01) (71) KOK & VAN ENGELEN COMPOSITE STRUCTURES B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 024507-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2019 (51) C08L 25/06 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C09D 125/06 (2006.01), C09J 125/06 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 024705-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 024826-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
<b>(21) BR 11 2020 024904-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) C08K 3/34 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2020 024973-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) B29C 49/00 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 025152-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 025245-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2020 025345-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), C08F 4/38 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 025473-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) C08J 9/35 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; PETROLEUM

---

ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE, SINOPEC (CN)

---

**(21) BR 11 2020 025646-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/06/2019  
(51) C08L 9/06 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)  
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)

**(21) BR 11 2020 025960-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/10/2019  
(51) C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01)  
(71) LG CHEM, LTD (KR)

**(21) BR 11 2020 026141-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/06/2019  
(51) C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

**(21) BR 11 2020 026287-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/05/2019  
(51) C08L 23/12 (2006.01), C09D 123/10 (2006.01), C09D 123/16 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2020 026774-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/06/2019  
(51) C08G 18/00 (2006.01), C08J 3/18 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01)  
(71) EMERALD KALAMA CHEMICAL, LLC. (US)

**(21) BR 11 2021 000006-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/07/2019  
(51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/023 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 000027-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 000099-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2019 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2021 000106-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2019 (51) C08K 5/19 (2006.01), C08L 39/08 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01) (71) UPL LTD (IN)
<b>(21) BR 11 2021 000176-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) C08L 59/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2021 000518-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/657 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2021 000559-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2019 (51) C08K 5/5317 (2006.01), C08K 5/5357 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C08K 5/5353 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01) (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
<b>(21) BR 11 2021 000623-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019

---

---

(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01)  
(71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2021 000681-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/08/2019  
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01)  
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2021 000874-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/07/2019  
(51) C08H 8/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)  
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2021 001142-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/08/2019  
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/657 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01)  
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2021 001443-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/07/2019  
(51) C08G 18/76 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01)  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2021 002744-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/08/2019  
(51) C08L 23/12 (2006.01)  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2021 002956-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/09/2019  
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)



---

(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2021 003105-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/08/2019  
(51) C08L 101/00 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01), A61K 6/083 (1990.01)  
(71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2021 006004-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/10/2018  
(51) A61K 31/6615 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(71) SANIFIT THERAPEUTICS S.A. (ES)

---

**(21) BR 12 2019 027727-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/01/2017  
(51) B26D 1/547 (2006.01), B25B 13/46 (2006.01)  
(71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2021 010304-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/02/2018  
(51) C07D 245/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(71) GENENTECH, INC. (US) ; RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 001640-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/05/2017  
(51) B60T 13/569 (2006.01), B60T 13/52 (2006.01), B60T 13/56 (2006.01), B60T 13/563 (2006.01), B60T 13/57 (2006.01), B60T 13/573 (2006.01)  
(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 001792-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2017  
(51) B64D 11/02 (2006.01), E03D 11/12 (2006.01)  
(71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)

---

**(21) BR 12 2022 001797-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2017

---

(51) B64D 11/02 (2006.01), E03D 11/12 (2006.01)  
(71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)

---

**(21) BR 12 2022 001798-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2017  
(51) B64D 11/02 (2006.01), E03D 11/12 (2006.01)  
(71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)

---

**(21) BR 12 2022 002227-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/10/2017  
(51) B23P 21/00 (2006.01), B21J 15/14 (2006.01), B64F 5/10 (2006.01)  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2022 003262-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/09/2017  
(51) F03B 13/12 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01), F03B 13/16 (2006.01), F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/20 (2006.01)  
(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (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 2013 007895-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/04/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 032166-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 031236-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2014 (71) EMS S/A (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 021652-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (71) MARIA DEUSA DA PAZ OLIVEIRA (BR/PI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 009607-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2016 (71) ALMIR MOOJEN NÁCUL (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 017825-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 018463-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2016 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 030179-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
------------------------------------	--

---

	(22) 21/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 000349-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2017 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 005462-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 007036-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2017 (71) AMBIENTE VERDE INDUSTRIA LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 010451-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 019843-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2017 (71) ONETRIA SCIENCE INDUSTRIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 000231-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/01/2018 (71) TANCREDO & CAMPOS LTDA - EPP (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2018 001847-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 003265-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2018 (71) HR SOUZA PROJETO E MONTAGEM DE COMPONENTES ELETROMECAÑICOS LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 074367-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2018 (66) BR 10 2017 026339-8 06/12/2017 (71) SMP DO BRASIL PESQUISA MINERAL LTDA. (BR/MG)

<b>(21) BR 10 2019 024382-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2019 (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 023562-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2020 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 021483-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 024723-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2021 (71) ZENDESK, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2022 002760-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2022 (71) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2013 000579-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (71) NEC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 009660-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2011 (71) TIUMBIO CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2015 001101-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2013 (71) FIBROGEN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 010253-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2013 (71) ROCHAL INDUSTRIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 017601-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2013 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
<b>(21) BR 11 2015 019510-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2013

---

(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 005131-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 09/09/2014  
 (71) OPENTV, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 005468-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/09/2014  
 (71) WIX.COM LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2016 007163-8 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/10/2014  
 (71) OPTUM360, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 009252-0 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 31/10/2014  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 010455-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/11/2013  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 013313-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/12/2014  
 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)

---

**(21) BR 11 2016 015175-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/12/2014  
 (71) CTC BIO, INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 016832-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/01/2015  
 (71) CHEOL WOO SHIN (KR)

---

**(21) BR 11 2016 022770-0 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 31/03/2015  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 030341-5 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/06/2015  
 (71) MEDYTOX INC. (KR)

---

<b>(21) BR 11 2017 002423-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2015 (71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2017 002888-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2015 (71) NEXTGEN JANE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019005-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2016 (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 025129-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2016 (71) LIVONYX INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026280-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2016 (71) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 028272-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2016 (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001252-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2016 (71) 5TH SCREEN DIGITAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 003870-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2016 (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 005383-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 007606-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2016 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 007654-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2016

---

---

(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 016174-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/10/2017  
 (71) UPL LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2018 071989-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 25/04/2017  
 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2018 072141-7 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/04/2017  
 (71) VLADIMIR BADMAEV (US)

---

**(21) BR 11 2018 074031-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 09/04/2018  
 (71) PETROGAL, S.A. (PT)

---

**(21) BR 11 2018 075712-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/06/2017  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 077298-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/07/2017  
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 000687-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/01/2017  
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 002654-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 04/08/2017  
 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 002675-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 04/08/2017  
 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 003383-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/05/2017  
 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)



<b>(21) BR 11 2019 005812-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 007332-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 013078-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (71) CARBON ENGINEERING LTD. (CA)
<b>(21) BR 11 2019 013190-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2016 (71) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2019 013276-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2019 014200-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2018 (71) HERCULES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 014280-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016486-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) NOXSANO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 019542-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2019 (71) KEYCHAINX AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 026430-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2020 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2022 005968-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2020

---

(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2019 025406-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/01/2012  
(62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2021 016938-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/04/2017  
(62) BR 11 2018 071989-7 25/04/2017  
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

---

**(21) BR 12 2022 008506-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/10/2014  
(62) BR 11 2016 007462-9 07/10/2014  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2022 010023-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/03/2016  
(62) BR 11 2017 014178-7 02/03/2016  
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 012709-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/11/2014  
(62) BR 11 2016 010515-0 12/11/2014  
(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU  
"PHARMENTERPRISES" (RU)

---

**(21) BR 20 2017 005080-2 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/03/2017  
(71) CLAUDIO DUVIVIER NETO (BR/RJ) ; CLAUDIO DUVIVIER FILHO  
(BR/RJ) ; VINICIUS MIGUEL SILVA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2017 010517-8 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/05/2017  
(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2017 010566-6 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/05/2017  
(71) JOSÉ ANTÔNIO PAULATTI (BR/SP)

---

**(21) PI 1010489-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

(22) 30/12/2010

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)

---

**(21) PI 1100805-9 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 26/01/2011

(71) Carla Barreto Manfrinato (BR/PR)

### **Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 029725-8 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 24/05/2013  
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)  
Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2688 de 12/07/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 023499-0 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 13/05/2019  
(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2022 003776-3 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 06/08/2019  
(62) BR 11 2021 001102-1 06/08/2019  
(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)

### **Código 7.3 - Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 12 2020 021677-8 A2**

Código 7.3 - Republicação

(22) 29/04/2016

(62) BR 11 2017 023691-5 29/04/2016

(71) BLACKBURN ENERGY, INC. (US)

Republicação do despacho 7.1 publicado na RPI 2693, de 16/08/2022.

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2018 015816-3 A2** Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual  
(22) 02/08/2018  
(71) OSVALDO TRAVASSOS DE MEDEIROS (BR/PB)  
Complementar a retribuição da(s) 3ª e 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161929357124 e 29409161945787804.

---

**(21) BR 10 2018 072853-9 A2** Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual  
(22) 07/11/2018  
(71) FRANCISCO KEGENALDO ALVES DE SOUSA (BR/PB) ; MATHEUS URTIGA SOUSA (BR/PB)  
Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161937917486 e comprovar o pagamento dentro do prazo da 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 075361-4 A2** Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual  
(22) 07/12/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161946396566.

---

**(21) BR 11 2021 001297-4 A2** Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual  
(22) 21/06/2018  
(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)  
Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161947329862.

**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2013 025315-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2013 (71) RICARDO BANZATO PARISI (BR/SP) ; JOANA DARQUE SOARES (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2013 028692-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 027925-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2015 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 023729-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2017 (71) PLANATC TECNOLOGIA ELETRÔNICA AUTOMOTIVA LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 023871-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2017 (71) SOCIEDADE PORVIR CIENTIFICO (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 023888-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2017 023911-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 024085-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 024095-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2017 (71) PREMAG SISTEMA DE CONSTRUCOES LTDA (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 024142-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2017 (71) MÁRCIO INGO MILCKE (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 072713-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 072966-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2018 (71) LEUDENIO DAMACENO DE SOUSA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 073040-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2018 (71) EZEQUIEL LUIS PIACINI (BR/RS) ; MÁRIO GUILHERME CUNHA MERCADO (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 073042-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2018 (71) EZEQUIEL LUIS PIACINI (BR/RS) ; MÁRIO GUILHERME CUNHA MERCADO (BR/RS)



---

Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 073150-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 09/11/2018  
 (71) ANDERSON OLIVEIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 008999-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 02/05/2019  
 (71) EVERTON BATISTA DE ARAUJO (BR/RJ)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 017086-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/08/2019  
 (71) SPERANDIO REINALDO DEL CARO (BR/ES)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 017124-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/08/2019  
 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 017149-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/08/2019  
 (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 017153-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/08/2019  
 (71) FELIPE YALY (BR/SP)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 017194-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 19/08/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 017199-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 19/08/2019  
 (71) ANTÔNIO JESUÉ CÂNDIDO SANTANA (BR/CE)  
 Referente à 3ª anuidade.

<b>(21) BR 10 2019 017202-9 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 19/08/2019                  (71) ANTÔNIO JESUÉ CÂNDIDO SANTANA (BR/CE)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 017240-1 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 19/08/2019                  (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 017249-5 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 19/08/2019                  (71) WENDELL ALVES HOMEM (BR/PR) ; JOSÉ AUGUSTO SCHINCARIOL (BR/SP)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 017330-0 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 20/08/2019                  (71) QUALISTEEL - FUNDIÇÃO DE PRECISÃO LTDA (BR/RS)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 017361-0 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 20/08/2019                  (71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 017467-6 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 22/08/2019                  (71) LEANDRO MARCELINO LUZ (BR/SP)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 017474-9 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 22/08/2019                  (71) MARIO LUIZ CAMILO (BR/SC)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 017475-7 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 22/08/2019                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)                  Referente à 3ª anuidade.</p>

<b>(21) BR 10 2019 017480-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2019 (71) MARCOS VINÍCIUS TEIXEIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 017498-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2019 (71) JOSE ROBERTO PINTO LOPES (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 017515-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2019 (71) MARLON MELO DINIZ (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 017558-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2019 (71) BEATRIZ FLORES SAMANIEGO (MX) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 017878-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2019 (71) MOACIR FERREIRA DE BRITO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 017903-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 022675-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2019 (71) AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 008291-4 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2010 (71) NOVOZYMES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2012 011238-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2010 (71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 033255-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2012 (71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 012218-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2011 (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US) Referente à 11ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 002304-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 006733-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 009536-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 009997-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2014 (71) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA) Referente à 8ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010130-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010160-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/11/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 010371-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/11/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 010446-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/11/2014  
(71) PROMENTIS PHARMACEUTICALS, INC (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 014667-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 30/10/2015  
(71) XIAOMI INC. (CN)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 004335-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 02/09/2015  
(71) AMPHENOL CORPORATION (US)  
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 7ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 004526-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/07/2015  
(71) WESCO EQUITY CORPORATION (US)  
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 7ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 008543-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/11/2015  
(71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 008702-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/11/2015  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 008862-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/11/2015  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 009497-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/11/2015  
(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 009665-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/11/2015  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 010920-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/11/2015  
(71) JTEKT EUROPE (FR)  
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 7ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 006518-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/11/2017  
(71) BEIJING PEOPLE'S ELECTRIC PLANT CO., LTD. (CN)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 006632-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/11/2016  
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 007987-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/11/2016  
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 008703-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/10/2016

	(71) JAYANDIRAN PILLAI (ZA) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 008768-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2016 (71) CORAMTEX S.R.L. (IT) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 009068-9 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 009069-7 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 009095-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2016 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 009122-7 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 009436-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2016 (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 006497-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 008777-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 008796-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 03/11/2017  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 008842-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 03/11/2017  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 008900-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 03/11/2017  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 008914-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/11/2017  
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 009029-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/11/2017  
 (71) BIONIVERSA S.R.L. (IT)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 009181-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 03/11/2017  
 (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 009375-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 09/11/2017  
 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 009571-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 09/11/2017  
 (71) GSK CONSUMER HEALTHCARE S.A. (CH)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 011908-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



---

(22) 06/06/2017  
 (71) ART HEALTHCARE LTD. (IL)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 009404-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 07/11/2018  
 (71) SMC CORPORATION (JP)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 014981-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 07/11/2018  
 (71) SMC CORPORATION (JP)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 011183-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/08/2019  
 (71) MEDIBEACON INC. (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 12 2021 026741-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 09/08/2018  
 (62) BR 10 2018 016299-3 09/08/2018  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
 Referente à 3ª e 4ª anuidades

---

**(21) BR 13 2019 017555-8 E2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 22/08/2019  
 (61) BR 10 2019 017086-7 16/08/2019  
 (71) SPERANDIO REINALDO DEL CARO (BR/ES)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 13 2019 017581-7 E2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/08/2019  
 (61) BR 10 2019 017086-7 16/08/2019  
 (71) SPERANDIO REINALDO DEL CARO (BR/ES)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 13 2019 017637-6 E2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/08/2019  
 (61) BR 10 2019 017086-7 16/08/2019  
 (71) SPERANDIO REINALDO DEL CARO (BR/ES)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 20 2017 023731-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2017 (71) PLANATC TECNOLOGIA ELETRÔNICA AUTOMOTIVA LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 024066-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2017 (71) NEOGEN CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 024067-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2017 (71) DIONE SILVA MACIEL (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 024082-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2017 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2017 024108-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2017 (71) SC ALIMENTOS LTDA ME (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2018 014470-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2018 (71) EDUARDO LUIS VIGNOLO ABREU (BR/SP) Referente à 3ª e 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2018 072819-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2018 (71) LEANDRO DE ANDRADE ROSA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2018 072942-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2018 (71) F. M. L. MIOTTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2018 073112-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2018 (71) COREMAX ARTEFATOS DE PAPEL LTDA (BR/SP)

---

Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2018 073182-9 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/11/2018  
(71) EDNA FERREIRA (BR/SP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 017078-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/08/2019  
(71) ULYSSES SIQUEIRA NUNES (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 017211-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/08/2019  
(71) R B G ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/RJ)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 017212-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/08/2019  
(71) R B G ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/RJ)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 017213-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/08/2019  
(71) R B G ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/RJ)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 017214-8 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/08/2019  
(71) R B G ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/RJ)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 017280-6 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/08/2019  
(71) AILTON DARLAN RIBEIRO (BR/MG)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 017341-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/08/2019  
(71) VINICIUS OTTO DE AGUIAR RITZMANN MARZALL (BR/GO)  
Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 20 2019 017343-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2019 (71) YONG-QUAN CHUNG (TW) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 017350-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2019 (71) MARCOS CÉSAR PEREIRA DA SILVA INFORMÁTICA ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 017383-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019 (71) CEZAR AUGUSTO AMORIM (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 017387-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019 (71) OSVALDO DA SILVA ANDRADE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 017422-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019 (71) DENIS FADEL DUARTE (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 017424-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019 (71) HAMILTON DA PENHA LAGE SILVA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 017460-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2019 (71) VINICIUS OTTO DE AGUIAR RITZMANN MARZALL (BR/GO) ; MARIA SOCORRO DUARTE DA SILVA COUTO (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 017607-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2019 (71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 21 2019 009126-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/11/2017

---

(71) DERIM S.R.L. (IT)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) PI 0818897-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/11/2008  
(71) GENENTECH, INC. (US)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(21) PI 0913678-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/07/2009  
(71) Natalia Franklin (US) ; Nikolai Yakimov (US)  
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2017 027417-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 19/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 003218-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 17/02/2019 (71) LUCIANO PALMA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 003275-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 18/02/2019 (71) THAINAN SANTOS THEODORO (BR/MG) ; RICARDO CARVALHO DE OLIVEIRA (BR/MG) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da do pagamento da guia nº 29409161951331566 de 07/07/2022, referente a 3ª retribuição anual e a guia 29409161951331531 de 07/07/2022, referente a restauração, decorrente da publicação na RPI 2677 de 26/04/2022, item 8.6, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 007581-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 15/04/2019 (71) METAL CHEK DO BRASIL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da guia referente a 3ª retribuição anual nº 29409161950640883 e da guia de restauração nº 29409161950641456, decorrente da publicação na RPI 2677 de 26/04/2022, item 8.6, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 012364-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 17/06/2019 (71) ANDERSON MARTINS PALHARES (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 013845-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 03/07/2019 (71) JOALE DE CARVALHO PEREIRA (BR/RN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 007424-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 19/10/2018
------------------------------------	---

---

(71) AVALON HEPAPOC LIMITED (CN)

---

**(21) BR 13 2021 003422-9 E2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 24/02/2021  
(61) BR 10 2018 012098-0 14/06/2018  
(71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2018 004294-2 U2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 02/03/2018  
(71) JULIO CESAR VIEIRA DA CUNHA FREIRE (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2018 013198-8 U2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 26/06/2018  
(71) CAIO GUIMARÃES ANDRADE (BR/BA) ; TATIANA PADULA SANCHES  
GUIMARÃES ANDRADE (BR/BA) ; AFONSO ANDRADE PORTUGAL (BR/BA)

---

**(21) BR 20 2019 006938-0 U2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 05/04/2019  
(71) ANTÔNIO EDUARDO REPEZZA FERREIRA (BR/DF) ; ANTONIO  
BARBOSA (BR/SP)  
Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal,  
através da guia referente a 3ª retribuição anual nº 29409161950582891 e da  
guia de restauração nº 29409161950582786, decorrente da publicação na RPI  
2677 de 26/04/2022, item 8.6, informo que cabe ser restaurado o pedido de  
patente.

**Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2013 031280-0 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 05/12/2013  
(71) PIZZA CREK PIZZARIA E EVENTOS LTDA (BR/SP)  
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2650 de 19/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2016 001877-3 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 28/01/2016  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)  
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2694 de 23/08/2022 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 7ª anuidade foi efetuado em 28/04/2022, através da GRU 29409161949438375.

---

**(21) BR 10 2019 009487-7 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 09/05/2019  
(71) ALBERTUS ESKES (BR/RJ)  
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida, uma vez que a 3ª anuidade foi restaurada corretamente em 15/08/2022, através do protocolo 800220281614 de 15/08/2022.

---

**(21) BR 11 2014 018363-5 A8** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 27/01/2012  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 11ª anuidade foi efetuado em 25/02/2022, através da GRU 29409161947026150.

---

**(21) BR 12 2020 006253-3 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 30/03/2017  
(62) BR 11 2018 069974-8 30/03/2017  
(71) ROMARK LABORATORIES L.C. (US)  
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2688 de 12/07/2022 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 5ª anuidade foi efetuado em 23/12/2021, através da GRU 29409161944499457.

---

**(21) BR 20 2013 025532-2 U2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 03/10/2013



---

(71) RODOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES  
PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2492, de 09/10/2018, em virtude de decisão judicial nº 5029450-64.2019.4.02.5101/RJ instruída no INPI através do processo SEI 52402.006796/2019-01.

---

**(21) PI 0209706-0 B1**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 31/05/2002

(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)

Referencia: RPI 2162 de 12/06/2012 - Código 8.11

**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 2015 017201-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/07/2015 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 10 2016 016626-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2016 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 10 2016 016634-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2016 (71) CCF INDUSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA - ME (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 10 2017 014635-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2017 (71) ALTAIR MEISEN (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 10 2017 015070-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2017 (71) THELMO GONÇALVES DE SOUZA OLIVEIRA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 015147-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/07/2017  
(71) SEBASTIÃO JULIO COELHO (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 015227-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/07/2017  
(71) LUIZ CARLOS DE CARVALHO (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 015391-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/07/2017  
(71) ALEXANDER DE ARAÚJO (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 014558-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/07/2018  
(71) SLEEVEVER INTERNATIONAL COMPANY (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 014713-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/07/2018  
(71) CHIKNS FOODS DO BRASIL LTDA - ME (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 10 2018 014764-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/07/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 005081-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/03/2019 (71) REVIDREX COMÉRCIO E RECICLAGEM LTDA (BR/RJ) ; EDUARDO AMERICO GONÇALVES TONIOLO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2675 de 12/04/2022 e considerando ausência de pagamento da 3ª retribuição anual dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 5º, da resolução 302/20.</p>
<b>(21) BR 10 2019 006990-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2019 (71) RAPHAELA SAMARTINS FONTINELE FRANCA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26/04/2022 e considerando ausência do pagamento da restauração dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 5º, da resolução 302/20</p>
<b>(21) BR 10 2019 007235-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/04/2019 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26/04/2022 e considerando ausência de pagamento da 3ª retribuição anual dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 5º da resolução 302/20.</p>
<b>(21) BR 10 2019 008121-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/04/2019 (71) EDSON RODRIGUES BORBA (BR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008193-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

---

(22) 23/04/2019

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008264-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/04/2019

(71) LUCAS DE GÓIS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008331-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/04/2019

(71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008342-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/04/2019

(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) ; MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008380-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/04/2019

(71) ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008394-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/04/2019

(71) DOURINALDO M DA SILVA ME (BR/PE)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008422-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/04/2019  
(71) DANIEL PAULO TREVISAN (BR/SP) ; ALEX JULIO TRINCA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008440-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/04/2019  
(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) ; MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008450-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/04/2019  
(71) ADONAI CRISTONI NEPOMUCENO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008461-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2019  
(71) MARCELO NOGUEIRA (BR/RJ) ; ANA CLAUDIA DIAS DE OLIVEIRA (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008512-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2019  
(71) PARTENER INJET INDUSTRIA DE INJETADOS EIRELI ME (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008583-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2019  
(71) SÉRGIO EDUARDO VERGUEIRO DE FREITAS (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008587-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2019  
(71) CLAUDENOR SILVA COSTA (BR/ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008615-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/04/2019  
(71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/GO)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008690-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/04/2019  
(71) JAILTON JOSÉ DE SOUZA (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008751-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/04/2019  
(71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 10 2019 008772-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2019 (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - AECISA (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008872-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/04/2019 (71) MARCUS VINICIUS OLIVEIRA DE GENARO (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008877-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/05/2019 (71) TADEU DONIZETI SCHENDROSKI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008927-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2019 (71) REINALDO SILVA DE ORNELLAS (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 008980-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2019 (71) ADE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM POLIURETANO LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 009042-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2019 (71) EDVALDO JOSÉ DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 10 2019 009249-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2019 (71) MARCELO RISCADO LINDO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 10 2019 009471-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2019 (71) ILSON LUIZ ARGENTA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2013 000856-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/07/2011 (71) Unilever N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2013 001550-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/07/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2013 004268-0 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2011 (71) Fina Technology, Inc (US)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2014 000949-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/07/2012

(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2014 011827-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/07/2013

(71) FRIEDRICH BOYSEN GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 001067-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/07/2013

(71) FISHER JEON GAS EQUIPMENT (CHENGDU) CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001506-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/07/2014

(71) SILCA S.P.A. (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 030908-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/07/2015

(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000667-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 14/07/2015  
 (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000671-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 16/07/2015  
 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000923-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 16/07/2015  
 (71) THE SKYLIFE COMPANY, INC. (US)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001897-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 16/07/2015  
 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 025780-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 19/07/2016  
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2017 028269-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2016 (71) ARVINAS, INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000601-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/07/2016 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000734-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2016 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000736-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/07/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000749-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/07/2016 (71) FUNDACIÓ INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS ( ICREA) (ES) ; ADMINISTRACIÓN GENERAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI (ES) ; UNIVERSITAT DE LLEIDA (ES) ; INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE LLEIDA FUNDACIÓ DR PIFARRÉ (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) (ES)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 000791-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/07/2016  
(71) VITABEAM LTD (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000988-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/07/2016  
(71) HEINZ BUSE (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001794-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/07/2016  
(71) ASAP BREATHEASSIST PTY LTD (AU)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 002110-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/07/2016  
(71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000383-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/07/2017  
(71) SATAKE CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 000614-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2017 (71) BOWAY., INC (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 000774-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/07/2017 (71) SATAKE CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 000798-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/07/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 001052-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/07/2017 (71) HABIL F KHORAKIWALA (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 001257-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/07/2017 (71) PACKSIZE LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 2019 024973-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2018 (71) BOREALIS AG (AT)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 001064-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/07/2017

(71) AHMAD GHANBARI (IR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 001075-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/07/2017

(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 001111-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/07/2018

(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 13 2019 008298-3 E2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/04/2019

(61) BR 10 2019 001812-7 29/01/2019

(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) ; MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 015076-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/07/2017

(71) WALTER LUIS MARTÍN (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 015097-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/07/2017

(71) WILIANS MARQUES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 015152-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/07/2017

(71) AUTOPARTS 0800 - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI - EPP (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 015164-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/07/2017

(71) ELVI COZINHAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 015251-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/07/2017

(71) HOZEL PEREIRA DE OLIVEIRA - ME (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 015252-4 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/07/2017

(71) FERNANDO CARLOS GIBSON DE CARVALHO (BR/PA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 015537-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/07/2017  
(71) MARCIO ALMEIDA LANDIM BATISTA (BR/BA)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 014806-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/07/2018  
(71) GUILHERME AUGUSTO PAIVA CUSTÓDIO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 004536-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/03/2019  
(71) LUIS MARCELO DE SOUZA - ME (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 006638-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/04/2019  
(71) LIVIA DE OLIVEIRA BARROS (BR/CE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2675 de 12/04/2022 e considerando ausência do pagamento da restauração dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 5º da resolução 302/2020.

---

**(21) BR 20 2019 008184-3 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/04/2019  
(71) GUILHERME SIQUEIRA DOS SANTOS (BR/DF)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008211-4 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 23/04/2019

(71) OZEAS DE AZEVEDO SATEL (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008219-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/04/2019

(71) MAROT DA SILVA BADR (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008254-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/04/2019

(71) CRISTIANO ANTÔNIO SCHMITZ (BR/RO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008446-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/04/2019

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008580-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/04/2019

(71) MACROTERM INDUSTRIA COMERCIO DE PRODUTOS TERMOACUSTICOS EIRELI EPP (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008594-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/04/2019

(71) SIRLENE MARIA DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008598-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/04/2019

(71) WANDERLEY ALMEIDA DE MELO JUNIOR (BR/PB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008682-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/04/2019

(71) FABIANO TROIAN (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008707-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/04/2019

(71) ILMAR LAURINDO (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008728-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/04/2019

(71) EVERSON ESSIO MOREIRA DE PAULA (BR/DF)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008765-5 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/04/2019

(71) EDER LUCIANO MOCHI - ME (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 008893-7 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/05/2019

(71) CLAYTON NOBRE DE JESUS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0903686-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/07/2009

(71) GIGAMIX TECNOLOGIAS FUTURAS LTDA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 010712-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAR O DESGASTE E FOLGA DE PASTILHA DE FREIO DE UM FREIO DE SERVIÇO EM VEÍCULOS A MOTOR (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2012 026555-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2012 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E COMPOSIÇÃO DE FÁRMACO PROVENIENTE DO QUENODEOXICOLATO LIGADO A UM DERIVADO DE SULFAMATO MONOSSACARÍDEO NATURAL D-FRUTOSE (TOPIRAMATO) E A UMA FENILCETONA (BUPROPRIONA) PARA TRATAMENTO DA OBESIDADE E DAS SÍNDROMES PLURIMETABÓLICAS (71) PHARTRIALS PESQUISAS FARMACÊUTICAS LTDA (BR/GO) ; VENCIO & STIVAL MEDICOS ASSOCIADOS S/S LTDA (EPP) (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2012 031753-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2012 (54) PORTA FERRAMENTA ASSISTIDO PARA USINAGENS DE PRECISÃO E ULTRAPRECISÃO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ -UTFPR (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 000741-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIMALÁRICA, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E SEU USO (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZONIA - INPA (BR/AM) ; FUNDAÇÃO DE MEDICINA TROPICAL (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2014 019194-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2014 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO O ÁCIDO 5-AMINOLEVULÍNICO (5-ALA) E SEU DERIVADO METIL-5-ALA (M-ALA) E USO DAS COMPOSIÇÕES (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 025034-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2014 (54) VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 030770-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014 (54) PROCESSO DE FISCALIZAÇÃO DE UMA COMUNICAÇÃO ENTRE UM EQUIPAMENTO EMISSOR E UM EQUIPAMENTO RECEPTOR (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2014 032045-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE FASES DE EMULSÃO DO TIPO ÁGUA EM ÓLEO (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADOS DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 032376-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) SISTEMA PARA MOVIMENTAÇÃO DE PASSAGEIROS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO E PROCESSO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 013561-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILMES ADSORVENTE, FILMES ADSORVENTE OBTIDOS E USO DOS MESMOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 015616-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) DETECTAR UM EVENTO DE SEQUÊNCIAS DE DADOS DE SUCESSÕES CRONOLÓGICAS

---

(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

---

**(21) BR 10 2015 022642-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/09/2015  
 (54) ABSORVENTE E ARRANJO PARA TECIDO DE ROUPA VETERINÁRIA JUNTO A CORTES CIRÚRGICOS DE ANIMAIS, COM SISTEMA DE INSERÇÃO E RETIRADA  
 (71) PADCARE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SP) ; ISMAEL DE CAMARGO ABBADE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 026284-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/10/2015  
 (54) DISPOSITIVO PARA PROPORCIONAR CARGA MECÂNICA AJUSTÁVEL  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2015 032360-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/12/2015  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CARRETA BASCULANTE DISTRIBUIDORA DE MUDAS PARA OPERAÇÃO DE PLANTIO SEMI-MECANIZADO DE CANA-DE-AÇUCAR  
 (71) USINA ALTO ALEGRE S.A - AÇUCAR E ÁLCOOL. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 004785-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/03/2016  
 (54) EQUIPAMENTO PARA TREINAMENTO E REABILITAÇÃO MUSCULAR DE MEMBROS SUPERIORES DESTINADO A CADEIRANTES  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 008190-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/04/2016  
 (54) UNIDADE RECEPTORA PARA UMA ETIQUETA RF E ETIQUETA RF  
 (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A (CH)

---

**(21) BR 10 2016 009784-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/04/2016  
 (54) TRANSPORTADOR DE UMA PARTE DE UM ANIMAL DE ABATE  
 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2017 003048-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/02/2017  
 (54) DISPOSITIVO DE VAIVÉM DE FIO PARA UM DISPOSITIVO DE BOBINAGEM DE UMA MÁQUINA TÊXTIL PRODUZINDO BOBINAS CRUZADAS

---

(71) SAURER GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 10 2017 005107-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/03/2017  
(54) PROCESSO PARA CALIBRAÇÃO DA FORÇA DE CARGA DE UM ELEMENTO ROMPEDOR DE UM ABRIDOR DE FARDOS E ABRIDOR DE FARDOS  
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)

---

**(21) BR 10 2017 007132-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/04/2017  
(54) PAINEL DE PRESSÃO COM SEGURANÇA MELHORADA  
(71) SEB S.A. (FR)

---

**(21) BR 10 2017 007406-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/04/2017  
(54) VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2017 009578-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/05/2017  
(54) MÁQUINA PARA A FORMAÇÃO DE CARRETÉIS DE MATERIAL EM TRAMA E MÉTODO PARA ENROLAMENTO DE TIRAS LONGITUDINAIS DE MATERIAL EM TRAMA EM CARRETÉIS A SEREM FORMADOS EM UMA ESTAÇÃO DE ENROLAMENTO  
(71) A. CELLI NONWOVENS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2017 012729-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/06/2017  
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE OURO A PARTIR DE MINÉRIOS DE TRANSIÇÃO  
(71) ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S/A (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 013183-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/06/2017  
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE METAIS A PARTIR DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS  
(71) FLEXTRONICS INSTITUTO DE TECNOLOGIA (BR/SP) ; ITAJUCA BIOTECH LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 014814-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/07/2017  
(54) COMPOSIÇÕES TINGIDAS DE FILTRO SOLAR COM CONTROLE DE



	OLEOSIDADE (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 022279-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2017 (54) APARELHO, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) SAKURA FINETEK USA, INC (US)
<b>(21) BR 10 2017 024608-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM MARCADOR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 028529-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2017 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ÁCIDO METACRÍLICO DE ALTA PUREZA A PARTIR DE UMA CORRENTE DE ÁCIDO METACRÍLICO BRUTO (71) PROQUIGEL QUIMICA S/A (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2019 016750-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CATRACA PARA TRAVAMENTO DE CARGAS (71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 004614-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2022 (54) KIT DE ESTABILIZAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL PARA UTILIZAÇÃO EM ATENDIMENTO MÓVEL (71) MILTON FEDUMENTI ROSSI (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2012 012784-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2010 (54) Processo de fundição de modelo evaporativo (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
<b>(21) BR 11 2012 025005-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2011 (54) MÉTODO PARA UM PERSONAGEM DA REALIDADE AUMENTADA MANTER E EXIBIR CONSCIÊNCIA DE UM OBSERVADOR (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 028703-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2012 (54) "MONTAGEM DE BUCHA DE POLÍMERO METÁLICO COMPÓSITO E EIXO DE MANIVELA, SEU MÉTODO DE MONTAGEM, E MÉTODO PARA MONTAR UM COMPRESSOR" (71) TRANE INTERNATIONAL INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 033671-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO FC LIVRE DE ARGININA E USO (71) BIOGEN MA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 033970-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE PEPTÍDEOS CROMOGÊNICOS (PCB-AA), COMBINAÇÃO DOS MESMOS E FICOCIANOBILINA, BEM COMO USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 001056-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2012 (54) VARREDURA DE COEFICIENTE EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 011770-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2012 (54) SUSPENSÕES DA FORMA 2 DE CICLOSPORINA A (71) ALLERGAN, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 017873-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2013 (54) MECANISMO DE PISTÃO ALTERNATIVO (71) GOMECSYS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 019578-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) CÉLULAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, USOS DAS DITAS CÉLULAS E MOLÉCULA DE DNA E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL E DE PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2014 021401-8 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/08/2012                  (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM COMANDO DE TRANSPORTE EM UM CONTROLADOR DE CONTEÚDO LOCAL E MÉTODO PARA PROCESSAR UM PRIMEIRO COMANDO DE TRANSPORTE EM UM CONTROLADOR DECONTEÚDO LOCAL PARA CONTROLAR CONTEÚDO COMPARTILHADO                  (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 030132-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/06/2013                  (54) MÉTODO PARA GERAR DADOS DE AUDIÊNCIA, APARELHO PARA GERAR DADOS DE AUDIÊNCIA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR                  (71) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 030173-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/06/2013                  (54) COMPOSTO DERIVADO DE BENZIMIDAZOL-PROLINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA                  (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2014 031244-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/06/2013                  (54) DISPOSITIVO E CONJUNTO MÉDICO                  (71) SANOCULIS LTD. (IL) ; TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2015 000653-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/07/2013                  (54) COMPOSTOS INIBIDORES DO RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO DE FIBROBLASTO, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS                  (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 002041-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 31/07/2013                  (54) COMPOSIÇÕES EM GEL ADEQUADAS PARA ADMINISTRAÇÃO TÓPICA DE INIBIDORES DE COX-2                  (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT (HU)</p>
<b>(21) BR 11 2015 003824-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/08/2013                  (54) Composto, composição farmacêutica e uso do composto</p>

---

(71) TREVENTIS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 008100-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/09/2013  
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, UNIDADE DE COMUNICAÇÃO E UNIDADE DE COMUNICAÇÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2015 010613-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/01/2015  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO, E, SERVIDOR EM NUVEM  
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 014007-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2013  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO SAIS DE SÓDIO, POTÁSSIO, MAGNÉSIO E/OU CÁLCIO DE GAMA-HIDROXIBUTIRATO (GHB), FORMULAÇÃO DA MESMA, BEM COMO SEU USO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO  
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (US)

---

**(21) BR 11 2015 014701-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/12/2013  
(54) DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL E SEUS USOS  
(71) SELVITA SA (PL)

---

**(21) BR 11 2015 015296-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/02/2014  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AJUSTAR UM CENTRO ÓPTICO  
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 015395-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/10/2013  
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E MÉTODO DE CONTROLE DE UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 015425-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/09/2013  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIMENTAR UM RESULTADO DE

---

	DECODIFICAÇÃO DA DECODIFICAÇÃO DA PARADA PRECOCE (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2015 016796-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2014 (54) MODULADOR DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USOS DO MESMO (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 017929-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2014 (54) DI-HIDROPIRIMIDINONAS BICÍCLICAS SUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USO (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 017989-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2013 (54) APARELHO DE EXIBIÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE EXIBIÇÃO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 020129-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) INDICAÇÃO DO TIPO CONFIRMAÇÃO E DETERMINAÇÃO (ACK) DE TEMPO DE ADIAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 021899-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2013 (54) MÉTODO E NÓ DE USUÁRIO PARA RECEPÇÃO DE SERVIÇO DE TV (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2015 028653-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) SISTEMA MÉDICO PARA ANULOPLASTIA E MÉTODO PARA TRATAR VÁLVULA MITRAL DEFEITUOSA (71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI)
<b>(21) BR 11 2016 000478-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2014 (54) FORNECIMENTO DE DADOS DE ASSISTÊNCIA DE PRS DE OTDOA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

<b>(21) BR 11 2016 001822-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/07/2014                  (54) Comprimido farmacêutico compreendendo ácido acetilsalicílico e clopidogrel e seu processo de fabricação                  (71) SANOFI (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 004701-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/09/2014                  (54) CARTUCHO E UNIDADE DE TAMBOR PARA APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA                  (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 004990-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 15/09/2014                  (54) Composição para aplicação em uma mucosa e recipiente                  (71) NUTRITION &amp; BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 005266-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/09/2014                  (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL                  (71) ECOLAB USA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 005456-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/09/2014                  (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO POR UM MÉTODO DE FERMENTAÇÃO                  (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006391-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/10/2014                  (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE UMA MARCAÇÃO EM UM OBJETO                  (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006692-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/09/2014                  (54) COMPOSTO DERIVADO DE QUINAZOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS                  (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (CN) ; LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006793-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>

---

	(22) 23/05/2014 (54) MÉTODO E TERMINAL DE POSICIONAMENTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 009776-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) CARTUCHO, CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2016 011065-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) COMPOSTO CRISTALINO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMA DE DOSAGEM, MÉTODO PARA TRATAR ANEMIA (71) AKEBIA THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 013151-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) Método e máquina única de fabricação de uma coroa com anel de puxar (71) ABE FRISHMAN (US)
<b>(21) BR 11 2016 013777-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2013 (54) MÉTODO E APARELHOS PARA PROCESSAR SINAIS DE SATÉLITE (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014094-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) MÉTODO DE COORDENAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO, DISPOSITIVO VESTÍVEL E DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 014707-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014 (54) GRAMPO CIRÚRGICO E SISTEMA (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 015025-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) PREPARAÇÃO DE COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO BLOQUEADOR DO RECEPTOR DA ANGIOTENSINA II E INIBIDOR DE HMG-COA REDUTASE E MÉTODO PARA PREPARAR A DITA PREPARAÇÃO DE COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA

---

	(71) ALVOGEN KOREA CO.,LTD. (KR)
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 015446-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COLETAR INFORMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 015783-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) CONECTOR MÉDICO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO AUTOMÁTICA DO CONECTOR MÉDICO (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 018062-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES TERAPÊUTICOS (71) EXITHERA PHARMACEUTICALS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018154-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) REDE DE SENSORES SEM FIO DE DESMONTE DE ROCHA (71) VALE S/A (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020501-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) MÉTODO E GUIA DE FORMAÇÃO PARA CONFORMAR UMA MANTA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 022968-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) FERRAMENTA ELETROMAGNÉTICA DE INDUÇÃO TRIAXIAL DE INTERIOR DE POÇO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 023983-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2015 (54) CONTENTOR PARA NEBULIZADOR, NEBULIZADOR PARA UM FLUIDO, USO DE UM DISPOSITIVO INDICADOR E MÉTODO PARA CONECTAR UM CONTENTOR (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 024190-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------



	(22) 27/03/2015 (54) MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA CARGA EM UM CONTÊINER, ANALISADOR E APARELHO DE IDENTIFICAÇÃO OU DETERMINAÇÃO DE UMA CARGA COM BASE EM TEXTURA (71) SMITHS HEIMANN SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 024347-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) Dispositivo para pegar um cartucho e método de pega implementando um dispositivo deste tipo (71) NEXTER SYSTEMS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 024817-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2015 (54) MONTANTE DE UM MONTANTE FIXAÇÃO EXTERNA TENDO UM EIXO LONGITUDINAL DEFINIDO NO MESMO E MÉTODO DE MONTAGEM DO MONTANTE (71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
<b>(21) BR 11 2016 027053-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) COMPOSTO (71) BIOPHYTIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS 6 PIERRE ET MARIE CURIE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 030196-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) DISPOSITIVO PLANO DE UMA SÓ PEÇA PARA DRENAGEM TEMPORAL POR PRESSÃO DO HUMOR AQUOSO DO OLHO (71) MM INSTRUMENTS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 030332-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2015 (54) APARELHO DE ENGATE POR TRAVAMENTO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 030370-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) ELEMENTOS DE ACIONAMENTO DE ARTICULAÇÃO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2017 001867-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 13/07/2015 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (71) ETHICON, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2017 003603-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2015 (54) FERRO A VAPOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 004474-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2015 (54) IMPLANTE QUE COMPREENDE UMA ESTRUTURA DE SUPORTE TRIDIMENSIONAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE E KIT (71) KLINIKUM RECHTS DER ISAR DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
<b>(21) BR 11 2017 006603-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) SISTEMA DE JOGO (71) LEGO A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 008812-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) PEÇA DE MÃO CIRÚRGICA, E, MÓDULO DE POTÊNCIA (71) STRYKER FAR EAST, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 009310-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) PARAFUSO ÓSSEO COM PONTA ROMBA (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 009382-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) SISTEMA PARA AVANÇAR PRÓTESE MALEÁVEL EM INCISÃO CIRÚRGICA (71) OTTO J. PLACIK (US) ; JAY PENSLER (US)
<b>(21) BR 11 2017 009470-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE COPANLISIB, SEU INTERMEDIÁRIO E SEU USO (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

<b>(21) BR 11 2017 010354-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 21/12/2015                  (54) COMPOSTOS DE TRIAZOLOPIRIMIDINA E USOS DOS MESMOS                  (71) NOVARTIS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010761-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/11/2015                  (54) TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS À ATIVAÇÃO DE CÉLULA ESTRELADA HEPÁTICA COM O USO DE TERAPIAS DE REDUÇÃO DE AMÔNIA                  (71) UCL BUSINESS PLC (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012007-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 07/12/2015                  (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS INIBITÓRIOS DE PDE2, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO MEDIADO POR PDE2                  (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012957-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/12/2015                  (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO                  (71) ETHICON LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014901-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/01/2016                  (54) SISTEMA DE EMPUNHADURA DE PARALELAS RETRÁTIL PARA REALIZAR EXECICÍOS DE PARALELAS EM UM APARELHO DE EXERCÍCIOS                  (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 015037-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/12/2015                  (54) DISPOSITIVO DE TROMBECTOMIA E SISTEMA PARA EXTRAÇÃO DE TROMBOS VASCULARES DE UM VASO SANGUÍNEO                  (71) ANACONDA BIOMED, S.L. (ES)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016774-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/02/2016                  (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ESFRIAMENTO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CALOR, PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE CALOR EM ENERGIA MECÂNICA                  (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2017 017961-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016 (54) SISTEMA DE CORDA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018133-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COORDENAR O PROCESSAMENTO DE DADOS POR MÚLTIPLOS RECURSOS DE COMPUTAÇÃO EM REDE, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ROYAL BANK OF CANADA (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018828-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2017 (54) PEPTÍDEO POSSUINDO ATIVIDADE DE CLAREAMENTO DA PELE, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO DE CLAREAMENTO DE PELE (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019130-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) DISPOSITIVO PARA CONVERSÃO DE MOVIMENTO GIRATÓRIO PARA MOVIMENTO AXIAL OSCILATÓRIO, ATUADOR PARA USO EM UM MÓDULO DE PERFURAÇÃO DE RESSONÂNCIA INTENSIFICADA, APARELHO PARA USO EM PERFURAÇÃO ROTATIVA DE RESSONÂNCIA INTENSIFICADA, E, MÉTODO PARA PERFURAÇÃO (71) ITI SCOTLAND LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 021949-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) INSTALAÇÃO PARA MELHORIA DO CAMPO VISUAL BINOCULAR (71) E.V.S. SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA SEMPLIFICATA (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022307-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) PÉLETE COMPRIMIDO MOLDADO DE UM AGLUTINANTE E UM COMPOSTO DE TRATAMENTO DE POÇO E MÉTODO PARA INIBIR OU CONTROLAR A TAXA DE LIBERAÇÃO DE UM AGENTE DE TRATAMENTO DE POÇO EM UM POÇO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023110-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016

---

(54) COMPOSIÇÃO DE CURATIVO DE FERIDA, CURATIVO DE FERIDA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CURATIVO DE FERIDA  
 (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 023155-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/04/2016  
 (54) APARELHO AUTOMÁTICO PARA COLOCAR LUVAS ESTÉREIS NAS MÃOS  
 (71) SHIMON AVSHALOM (IL) ; YOMTOV SARDEHELI (IL)

---

**(21) BR 11 2017 024332-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/05/2016  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA DE CORRENTE CONTÍNUA EM FUNDO DE POÇO A UMA TENSÃO SELECIONADA  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 025555-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/04/2016  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL E ESTIMATIVA DE DESEMPENHO DE PRODUÇÃO DE SISTEMA DE POÇO INTELIGENTE  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 026396-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/10/2016  
 (54) PROCESSO INTEGRADO PARA RECUPERAR METAIS DE VALOR A PARTIR DE MINÉRIO  
 (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2018 006309-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/09/2016  
 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 006347-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/09/2016  
 (54) MÁQUINA DE EXERCÍCIO DE EXTENSÃO DE TRÍCEPS COM UM SUPORTE DE USUÁRIO MÓVEL  
 (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2018 006378-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 19/09/2016                  (54) MONTAGEM DE PARAFUSO ENDÓSSEO PARA UM SISTEMA DE FIXAÇÃO INTERNO E SISTEMA DE FIXAÇÃO INTERNO COMPREENDENDO REFERIDA MONTAGEM DE PARAFUSO ENDÓSSEO                  (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2018 007487-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/10/2016                  (54) DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO MINIMALMENTE INVASIVA DE UM RASTREADOR E/ OU DE UM REGISTRO FANTASMA AO OSSO DE UM PACIENTE E SISTEMA                  (71) SURGIVISIO (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 007640-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/10/2016                  (54) CONJUNTO ROBÓTICO CIRÚRGICO E MÉTODO DE MOVER UM CONJUNTO CIRÚRGICO ROBÓTICO                  (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2018 008217-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/08/2016                  (54) INSEROR DE LENTE INTRAOCULAR                  (71) ALCON INC. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 008304-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/10/2016                  (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO                  (71) ID NEST MEDICAL (FR) ; UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 009542-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/11/2016                  (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM ANTENA DE ARMAÇÃO DE METAL                  (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010062-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/11/2016                  (54) APARELHO DE SUPORTE DE TROCARTE                  (71) SURGICAL STABILIZATION TECHNOLOGIES INC. (CA)</p>
<b>(21) BR 11 2018 013106-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/12/2016</p>

---

	(54) DISPOSITIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA UMA PRÓTESE DE REPARO DE TECIDO MOLE (71) C.R. BARD, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014801-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) SISTEMA DE DRENAGEM E DESAGUAMENTO POR Prensagem, USO DO DITO SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL, CARTÃO (BOARD) OU SIMILAR (71) KEMIRA OYJ (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015094-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) ELEMENTO DE RADIAÇÃO, SISTEMA QUE COMPREENDE O ELEMENTO DE RADIAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR O ELEMENTO DE RADIAÇÃO OU O SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 016413-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) DISPOSITIVOS VAPORIZADORES COM DISCRIMINAÇÃO DE SOPRO (71) JUUL LABS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 016422-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 016972-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) ANTENA E SISTEMA QUE COMPREENDE UMA ANTENA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 067401-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2017 (54) DISPOSITIVO EM BLOCO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE GASODUTOS (71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 067753-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) ANTENA E ELEMENTO RADIANTE PARA ANTENA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 068641-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2017 (54) REATOR PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (71) KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 070338-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) RECIPIENTE FLEXÍVEL PARA REETER FLUIDO (71) HAVI GLOBAL SOLUTIONS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 070457-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) DISPOSITIVO DE ANTENA DE RADAR E MÉTODO PARA BLINDAR UM DISPOSITIVO DE ANTENA DE RADAR (71) TMT TAPPING-MEASURING-TECHNOLOGY GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 071523-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA AQUOSA (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 071787-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE COLETA PARA COLETAR UM MANUFATURADO DE MALHA TUBULAR DE UM TEAR CIRCULAR PARA MEIAS OU SIMILARES E PARA TRANSFERI-LO PARA UMA UNIDADE ADAPTADA PARA EXECUTAR OPERAÇÕES ADICIONAIS NO MANUFATURADO (71) LONATI S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 072356-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2017 (54) MÁQUINA DE COLETA AUTOMÁTICA PARA EMBALAGENS DE MEDICAMENTOS FARMACÊUTICOS (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 073248-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) MÉTODO PARA O RECONHECIMENTO ÓPTICO DE CÁPSULAS PARA



---

MÁQUINAS DE BEBIDAS QUENTES, SISTEMA PARA RECONHECER  
CÁPSULAS E CÁPSULA PARA MÁQUINAS DE BEBIDAS QUENTES  
(71) GB PROGETTI S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 073294-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/05/2017  
(54) CÁPSULA, SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA POTÁVEL A  
PARTIR DE UMA CÁPSULA, E, USO DE UMA CÁPSULA  
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 073500-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/05/2017  
(54) APARELHO COM ARRUELA INDICADORA DE TENSÃO DIRETA  
(71) APPLIED BOLTING TECHNOLOGY (US)

---

**(21) BR 11 2018 073537-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/05/2017  
(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE UMA DAS  
EXTREMIDADES DE UM BRAÇO DE CARREGAMENTO DE FLUIDO  
ARTICULADO, DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO E CÁLCULO DE DADOS,  
MÉTODO DE CÁLCULO PARA O DISPOSITIVO DE CÁLCULO E AQUISIÇÃO  
DE DADOS E BRAÇO DE CARREGAMENTO ARTICULADO  
(71) FMC TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 11 2018 073695-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/05/2017  
(54) MÁQUINA FORMADORA DE CAIXAS MULTIFORMATO DE CABEÇA  
MÚLTIPLA  
(71) TAVIL IND, S.A.U. (ES)

---

**(21) BR 11 2018 073944-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/07/2017  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO.  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 074171-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/05/2017  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM IMPLANTE  
(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 074191-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/05/2017  
(54) APARELHO DE GUINCHO ADAPTADO PARA PUXAR E DIRIGIR UM

---

DISPOSITIVO DE MOBILIDADE PARA CIMA E PARA BAIXO NA INCLINAÇÃO  
E MÉTODO PARA UTILIZAR O APARELHO DE GUINCHO  
(71) EDGARDO CARDONA (US) ; PATRICK GIRARDIN (US) ; VALEDA  
COMPANY (D/B/A "Q'STRAIT, INC.") (US)

---

**(21) BR 11 2018 074276-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/05/2017  
(54) Uso de compostos de fórmula (I), compostos de fórmula (I), composição  
agroquímica e método para controlar vegetação indesejada  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 074329-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/07/2017  
(54) COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO SECA OU LÍQUIDA, E, USO DE UMA  
COMPOSIÇÃO.  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 074564-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/05/2017  
(54) USO DE 9-TRICOSENO PARA CONTROLAR DROSOPHILA SUZUKII  
(71) GLOBACHEM NV (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; VIB  
VZW (BE)

---

**(21) BR 11 2018 074868-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/06/2017  
(54) RECIPIENTE PARA PRODUZIR UMA CÁPSULA DE BEBIDA E CÁPSULA  
DO MESMO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 074925-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/05/2017  
(54) MÉTODO DE EMPREGAR ÓXIDO DE ETILENO (ETO) PARA  
ESTERILIZAR UMA MONTAGEM DE SERINGA PRÉ-PREENCHIDA  
(71) CENTURION MEDICAL PRODUCTS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 075476-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/06/2017  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PÓ OU GRÂNULO, PÓ OU  
GRÂNULO, E, USO DE GRÂNULOS E DE PÓS  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 075706-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/06/2017

---

	(54) PROCESSO E SISTEMA PARA FRAGMENTAÇÃO TERMOLÍTICA DE AÇÚCARES EM COMPOSTOS OXIGENADOS C1-C3 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 075731-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2017 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE UMA CARGA DE HIDROCARBONETO QUE COMPREENDE UMA ETAPA DE DESASFALTAÇÃO E UMA ETAPA DE CONDICIONAMENTO DO ASFALTO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 076203-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2017 (54) CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDIZADO DE ZEÓLITA, MÉTODO PARA REDUZIR COQUE DE CONTAMINAÇÃO E RENDIMENTOS DE HIDROGÊNIO E MÉTODO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE MATÉRIAS PRIMAS DE HIDROCARBONETOS PESADOS (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 076219-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2017 (54) SISTEMA PARA TRATAR PELO MENOS UM ITEM E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA ESTERILIZAR OU DESINFETAR PELO MENOS UM ITEM (71) STERIFRE MEDICAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076415-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2017 (54) Condensador de vapor industrial refrigerado a ar (71) EVAPCO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076698-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2017 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA ENCANAMENTO DE RESISTÊNCIA ELEVADA EM PAREDE RESISTENTE, CANO DE AÇO SOLDADO PARA ENCANAMENTO DE RESISTÊNCIA ELEVADA EM PAREDE RESISTENTE, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CANO DE AÇO SOLDADO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 077096-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2017

---

	(54) REATOR QUÍMICO CATALÍTICO COMPREENDENDO UMA BANDEJA FLUTUANTE (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 077149-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ANILINA OU OUTROS PRODUTOS DERIVADOS DA ANILINA (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 077185-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) PLACA, EM PARTICULAR, PLACA DE COBERTURA PARA METAL FUNDIDO, E MÉTODO PARA PRODUZIR A PLACA E USO DA MESMA (71) REFRASTECHNIK HOLDING GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 077244-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO REFRAATÁRIA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FUNDIDO (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 000033-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) APARELHO PARA PREPARO DE ALIMENTOS, E MÉTODO DE PREPARO DE ALIMENTOS EM UM APARELHO PARA PREPARO DE ALIMENTOS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 000067-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2017 (54) DETERGENTE LÍQUIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 000973-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL COM UM ELEMENTO DE TRANSPORTE DE LÍQUIDO COMPREENDENDO UM MONÓLITO POROSO (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001135-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 14/07/2017 (54) Derivados de heterociclo bicíclico fundido como pesticidas, seu uso, formulação agroquímica, e método para controlar pragas animais (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 001263-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO DE EMISSÃO DE LUZ, E EMBARCAÇÃO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 001739-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) Unidade transportadora para mover produtos em uma direção de transporte através de um forno, método para mover produtos em uma direção de transporte através da unidade transportadora e forno contínuo (71) GHI HORNOS INDUSTRIALES S.L. (ES) ; AUTOTECH ENGINEERING, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 002074-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE ESTOFAMENTO, E PRODUTO DE ESTOFAMENTO (71) STOROPACK HANS REICHENECKER GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 002097-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2017 (54) Composto de 3-piridiloxifenildi-hidrouracila, seu uso, agente e método para controlar uma doença de planta (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002344-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2017 (54) Composto de 1-fenil-3-carbamoilureia, seu uso, agente e método para controlar uma doença de planta (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002347-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2017 (54) Composto de 1-acetil-3-fenil ureia, seu uso, herbicida e método para controlar uma erva (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002839-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 08/08/2017 (54) MANDRIL DE COLOCAÇÃO DE TAMPA, AUTO-AJUSTÁVEL, PARA APLICAÇÃO DE ELEMENTOS DE FECHAMENTO EM RECIPIENTES (71) AROL S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 003139-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 3-AMINO-1-((2,6-DISSUBSTITUÍDO)FENIL)PIRAZÓIS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 003748-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2017 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 003915-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CABELO DANIFICADO QUIMICAMENTE E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 004165-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2016 (54) SUPERFÍCIE SELETIVA DE FREQUÊNCIA E ANTENA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 006031-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2017 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ABSORVENTE DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 006905-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COLETAR E MANUSEAR POEIRA EM UM AMBIENTE DE PRODUÇÃO DE PAPEL (71) VALMET S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 008225-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2017 (54) SPRAY DE AEROSSOL CONTENDO ESPÉCIES DE BACTÉRIAS

---

VIÁVEIS

(71) YUN NV (BE) ; UNIVERSITEIT ANTWERPEN (BE)

---

**(21) BR 11 2019 009862-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/10/2017

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, ARTIGOS FABRICADOS  
COMPREENDEDO A MESMA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO

(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 009865-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/11/2017

(54) SEPARADOR E TRITURADOR COM UM SEPARADOR

(71) NEUMAN & ESSER PROCESS TECHNOLOGY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 011323-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/12/2016

(54) ACIONAMENTO DE INCLINAÇÃO DE ANTENA

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2019 011483-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/11/2017

(54) MÉTODO PARA REVESTIMENTOS DE UMA SUPERFÍCIE DE UM  
DISPOSITIVO MÉDICO COM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE  
SILICONE LUBRIFICANTE

(71) ETHICON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 013090-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/12/2016

(54) ELETRODOMÉSTICO

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2019 013251-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/01/2018

(54) STENT DE UMA LIGA DE MAGNÉSIO BIODEGRADÁVEL COM UM  
REVESTIMENTO INORGÂNICO COMPREENDEDO FLUORETO DE  
MAGNÉSIO E COM UM REVESTIMENTO ORGÂNICO

(71) MEKO LASERSTRAHL-MATERIALBEARBEITUNGEN E.K (DE)

---

**(21) BR 11 2019 013400-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/01/2018

(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS, MÉTODO NÃO  
TERAPÊUTICO PARA O FORNECIMENTODO ANTIPERSPIRANTE E USOS  
DE UM COMPOSTO

---

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 013425-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/12/2017  
(54) USO DE PELO MENOS UMA PREPARAÇÃO À BASE DA PLANTA DO GÊNERO GLYCYRRHIZA, UM ANTÍDOTO PRODUZIDO DA MESMA, E O USO DE DITO ANTÍDOTO  
(71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

---

**(21) BR 11 2019 014103-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/01/2018  
(54) COMPOSIÇÃO DE NANOEMULSÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE NANOEMULSÃO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 014914-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/01/2018  
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 015208-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2018  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS E SISTEMA  
(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

---

**(21) BR 11 2019 017654-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/01/2018  
(54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADO ORAL E USO DE UM POLÍMERO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 022189-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/04/2019  
(54) APARELHO DE ELETRODO DE FLUIDO FUNDIDO COM ELETRÓLITO DE IODETO DE LÍTIO SÓLIDO  
(71) VISSERS BATTERY CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2019 025404-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/01/2012  
(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO



---

	(62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
--	---

---

<b>(21) BR 12 2019 025405-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2012 (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 025407-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2012 (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 000950-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2013 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE FUMO (62) BR 11 2014 028220-0 14/05/2013 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 006355-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2013 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DO RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO DE FIBROBLASTO, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (62) BR 11 2015 000653-1 11/07/2013 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 020348-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) BOBINA (62) BR 11 2017 027385-3 21/07/2016 (71) MAX CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 021231-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) ELEMENTO ESTRUTURAL E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (62) BR 11 2016 028310-4 03/06/2015
------------------------------------	---

---

(71) GRIDESIC HOLDINGS LIMITED (HK)

---

**(21) BR 12 2022 002355-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/04/2016  
(54) CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E SISTEMA GERADOR DE AEROSOL  
(62) BR 11 2017 021050-9 28/04/2016  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2022 011642-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/11/2013  
(54) MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE PRODUTO  
(62) BR 11 2015 007209-7 07/11/2013  
(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 13 2013 032098-5 E2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/12/2013  
(54) USO DO DISPOSITIVO REGULÁVEL DE OCLUSÃO INSPIRATÓRIA E MÉTODO DE CONTROLE DA MECÂNICA RESPIRATÓRIA DE UM PULMÃO ACOMETIDO POR FÍSTULA BRONCOPEURAL UTILIZANDO O REFERIDO DISPOSITIVO  
(61) BR 10 2012 021143-2 23/08/2012  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2013 010432-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/04/2013  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA AUTOMÁTICA DE VENDA  
(71) LEANDRO SILVESTRE DA ROCHA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 006564-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/03/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RESERVATÓRIO  
(71) TECNOTRI INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2017 008269-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/04/2017  
(54) DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO PARA A INTERLIGAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE FITAS DE FOTOCÉLULAS  
(71) MONDRAGON ASSEMBLY, S.COOP. (ES)

---

**(21) BR 20 2017 025617-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/11/2017  
(54) MECANISMO DE AMORTECIMENTO PARA TAMPA DE CESTO DE LIXO

---

(71) CYBELE SCALFO (BR/SP)

---

**(21) PI 0612246-9 B1**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/06/2006

(54) MODIFICAÇÃO CRISTALINA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA  
MODIFICAÇÃO CRISTALINA, AGENTE PARA A PROTEÇÃO DE PLANTA, E,  
USO DE PIRACLOSTROBINA NA FORMA DA MODIFICAÇÃO

(71) BASF SE (DE)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 009738-3 A8**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 31/10/2013

(54) Composto, composição farmacêutica contendo o mesmo, uso do composto ou da composição, e processo para preparar uma composição

(71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2694 de 23/08/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2018 006575-7 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 20/09/2016

(54) ACIONAMENTO DE ESPALHAMENTO E PIVÔ PARA PAINÉIS SOLARES

(71) SFS ACQUISITION, LLC (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida.

**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 11 2012 005155-5 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 07/09/2010 (54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE E DE UM LÍQUIDO IÔNICO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Retifique-se para correção do Quadro 1 do parecer.
<b>(21) BR 11 2014 024674-2 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 02/04/2013 (54) POLIPEPTÍDEO VARIANTE DA ÁCIDO CARBOXÍLICO REDUTASE (CAR), CÉLULA HOSPEDEIRA DE ESCHERICHIA COLI RECOMBINANTE, CULTURA DE CÉLULAS E MÉTODO DE PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁLCOOL GRAXO COM ALTO TÍTULO, RENDIMENTO OU PRODUTIVIDADE (71) GENOMATICA, INC. (US) Notificação de deferimento foi efetuada com incorreção no Quadro 1.
<b>(21) BR 11 2018 010632-1 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/12/2016 (54) Composição nutricional sintética para promover mielinização de novo (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Retifica-se o deferimento da RPI 2683 de 07/06/2022, por ter sido efetuado com incorreção.
<b>(21) BR 12 2018 005665-7 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/03/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE COMPRESSÃO DA GAMA DINÂMICA A UM SINAL AMBISONICS DE ORDEM SUPERIOR (62) BR 11 2016 022008-0 24/03/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2692, de 09/08/2022.
<b>(21) BR 20 2021 025997-9 U2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 21/12/2021 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA RECOLHIMENTO DE DEJETOS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) ISMAEL ROSAN (BR/SP) Referente à RPI 2692 de 09/08/2022.



**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 027825-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2012 (54) SISTEMA OPERACIONAL MÓVEL APLICADO NA GESTÃO DE ESTACIONAMENTOS DE VEÍCULOS EM GERAL E SERVIÇOS DE MANOBRISTA (71) U- MOBILE SERVIÇOS E SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 001883-2 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/01/2014 (54) DISPERSÕES SÓLIDAS MOLECULARES DE EFAVIREZ EM PVPVA 64 (KOLIDON) E PVP K30 PARA O INCREMENTO DA SOLUBILIDADE NA TERAPIA ANTI-HIV (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 002492-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MULTITAREFA (71) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 10 2014 017147-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2014 (54) MACA MEIA-LUA MULTIFUNCIONAL (71) CLÁUDIA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RAFAEL LOPES AURÉLIO (BR/SP) ; EDUARDO ANTÔNIO CAUDURO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 026213-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2014 (54) SISTEMA DE FISCALIZAÇÃO DO CUMPRIMENTO DE MEDIDAS PROTETIVAS DE URGÊNCIA EM FAVOR DE MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR

---

	(66) BR 10 2013 027054-7 21/10/2013 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PREVENTIVA - INTP S/A (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2014 027290-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2014 (54) METALOCOMPOSTOS APLICADOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS CARDIOVASCULARES, ENDOTELIAIS, PULMONARES, E SUAS FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2014 029030-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2014 (54) ATIVIDADE ANTIVIRAL DO ÁCIDO DIVARICÁTICO PURIFICADO FRENTE A VÍRUS INFECCIOSOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 029398-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2014 (54) COMPOSIÇÃO PARA REAÇÃO DE TRANSCRIÇÃO REVERSA HOT-START, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, E KIT PARA REAÇÃO DE TRANSCRIÇÃO REVERSA HOT-START (71) BIONEER CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 10 2015 003322-2 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DERIVADOS DE AMINOGUANIDINA COM ATIVIDADE ANTISSÉPTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2015 010681-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/05/2015 (54) APLICAÇÕES VOLÁTEIS CONTRA PATÓGENOS (71) AGROFRESH INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 012884-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2015 (54) FITOFARMACO, INIBIDOR DE ENZIMAS DIGESTIVAS, E SUA UTILIZAÇÃO COMO HIPOGLICEMIANTE, HIPOLIPEMIANTE E ANTI-OBESIDADE (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)



---

<b>(21) BR 10 2015 031579-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2015 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE CICLO DE ENXAGUE PARA MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 001716-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/01/2016 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE PELO MENOS UM POLI(FOSFATO DE ALQUILENO) CONTENDO HIDROXILA; PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO; USO DE UMA COMPOSIÇÃO; PREPARAÇÕES RETARDANTES DE CHAMA; POLIURETANO RETARDANTE DE CHAMA; ESPUMA DE POLIURETANO RETARDANTE DE CHAMA; PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLIURETANO RETARDANTE DE CHAMA; MOLDES COM RETARDAMENTO DE CHAMA, TINTAS, ADESIVOS, REVESTIMENTOS, PROMOTORES DE ADERÊNCIA E FIBRAS; E USO DE UM POLIURETANO (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 003686-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2017 (54) PROCESSO DE DILUIÇÃO CONTENDO HIDROCOLÓIDES PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS SOMÁTICAS E PRODUTO OBTIDO (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 007571-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2017 (54) SEMEADORA- ADUBADORA VÁCUO COMPRESSORA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 012450-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2017 (54) MATRIZES ORGÂNICAS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE SEMIOQUÍMICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 021603-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2020 (54) SEPARADOR DE CERÂMICA (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 005820-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento
------------------------------------	----------------------------

---

	(22) 25/03/2021 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E DE MARCAÇÃO COM CARREGAMENTO SOLAR (71) BETTER ENERGY LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 020944-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2021 (54) INTERCOMUNICADOR DE VÍDEO E AUDIO PARA O INTERIOR DAS CABINES DE TELEFÉRICOS USANDO PAINÉL SOLAR (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
<b>(21) BR 11 2013 014123-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2011 (54) DISPOSITIVO DE PAGAMENTO ELETRÔNICO CAPAZ DE RECEBER E RETER UM TELEFONE PORTÁTIL (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE INGENICO (FR)
<b>(21) BR 11 2013 020283-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2012 (54) USO DE INIBIDOR DE PROTEÍNA DE VESÍCULA SINÁPTICA 2A (SV2A), VALPROATO, LEVETIRACETAM, BRIVARECETAM E SELETRACETAM NO TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA COGNITIVA, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2014 005068-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/01/2013 (54) MÉTODO PARA RECOMENDAR USUÁRIOS DE MEIO, SISTEMA PARA RECOMENDAR USUÁRIOS DE MEIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA COMANDOS EXECUTÁVEIS POR COMPUTADOR (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
<b>(21) BR 11 2014 009356-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2011 (54) MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E ARTIGO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2014 018810-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/02/2013 (54) PESQUISA DE CONTEÚDO INTERATIVA USANDO COMPARAÇÕES (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

---

<b>(21) BR 11 2014 029442-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2013 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMUCOSAS À BASE DE XILITOL E MÉTODOS E COMPOSIÇÕES RELACIONADOS (71) XLEAR, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 032279-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2013 (54) MÉTODO, APARELHO E PRODUTO DE PROGRAMA (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2015 002586-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2013 (54) PLATAFORMA DE APOSTAS PAR-A-PAR (71) SKILLZ PLATFORM INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 029135-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2014 (54) FILA DE PREPARAÇÃO DE MEDICAÇÃO (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 029918-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2014 (54) USO DE UMA QUANTIDADE DE PRIDOPIDINA OU DE UM SALFARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DA MESMA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 029969-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2014 (54) TRATAMENTO DE CÂNCER USANDO MODULADORES DE ISOFORMAS QUINASE PI3 (71) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 030233-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/06/2014 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE APLICAR UMA COMPOSIÇÃO A UM OBJETO, DISPOSITIVO MÉDICO, KIT DE PARTES E USO DE UM COMPONENTE ATIVO (71) FARHAD HAFEZI (CH)
<b>(21) BR 11 2015 032318-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 25/06/2014 (54) MÉTODO PARA FORNECER PROPAGANDA DIGITAL INTERATIVA, E, SISTEMA (71) REZONENCE LIMITED (GB)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 001050-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2014 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, SISTEMA E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA PARA APLICAÇÃO DE PROVAS (71) BENESSE CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 003603-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2014 (54) OPERAÇÃO DE COMUNICAÇÕES COM BASE EM M-PHY ATRAVÉS DE INTERFACES COM BASE EM ARMAZENAMENTO EM MASSA, E CONECTORES, SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 006188-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2014 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO COM UM PROTOCOLO DE FÁRMACO E UM SISTEMA COM UMA BASE DE DADOS RELACIONAL ACOPLADO A UM OU MAIS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS ; SISTEMA PARA A GESTÃO DE UM TRATAMENTO MEDICAMENTOSO PELA ADMINISTRAÇÃO DE UM FÁRMACO A UM PACIENTE E MÉTODO DE GESTÃO DE UM TRATAMENTO COM DROGAS USANDO UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO COM UMA BASE DE DADOS RELACIONAL (71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 008333-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) SONY CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 012713-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2014 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM PACIENTE NECESSITADO, E, MÉTODO DE SELECIONAR UM PACIENTE PARA UM MÉTODO DE TRATAMENTO (71) EPIZYME, INC. (US)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2016 017687-1 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 20/03/2015                  (54) IMEPITOÍNA PARA USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS                  EPILÉPTICOS EM UM FELINO                  (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 018699-0 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 16/02/2015                  (54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA TRANSAÇÃO ELETRÔNICA, E                  SISTEMA PARA A REALIZAÇÃO DE UMA TRANSAÇÃO ELETRÔNICA                  (71) GEMALTO S.A. (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 009219-6 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 07/06/2018                  (54) MÉTODO PARA RECONHECIMENTO DE FACIAL, APARELHO E                  DISPOSITIVO ELETRÔNICO                  (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)</p>
<b>(21) BR 11 2019 009302-8 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 02/03/2018                  (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE PEDIDO E                  APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE PEDIDO                  (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)</p>
<b>(21) BR 11 2019 011804-7 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 16/05/2017                  (54) SUPORTE DE TUBO                  (71) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2019 024471-9 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 24/05/2017                  (54) LIGA FERRÍTICA                  (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2021 008018-0 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 06/11/2018                  (54) ROBÔ DE LIMPEZA AUTOPROPULSIONADO                  (71) NIHON BUSINESS DATA PROCESSING CENTER CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 12 2017 000479-4 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 21/01/2014                  (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MAPEAR ORDENS DE REPARO                  DENTRO DE UM BANCO DE DADOS</p>

---

(62) BR 11 2015 016122-7 21/01/2014

(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 12 2021 011422-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 29/01/2016

(54) USO DE UM COMPOSTO COM ATIVIDADE INIBITÓRIA DE BTK OU UM SAL DESTE PARA PRODUZIR UM AGENTE PREVENTIVO E/OU TERAPÊUTICO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA IMUNE

(62) BR 11 2017 016278-4 29/01/2016

(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2021 018980-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 14/05/2013

(54)

5-[[4-[[MORFOLIN-2-IL]METILAMINO]-5-(TRIFLUOROMETIL)-2-PIRIDIL]AMIN O]PIRAZINA-2-CARBONITRILA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A FUNÇÃO DA CHK1 CINASE

(62) BR 11 2014 026801-0 14/05/2013

(71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2021 024709-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 27/01/2017

(54) COMPOSIÇÃO PARA CARREGAMENTO DE UM NÚCLEO PULPOSO DE UM DISCO INTERVERTEBRAL, KIT PARA CARREGAMENTO DE UM NÚCLEO PULPOSO DE UM DISCO INTERVERTEBRAL E USO DE UM SAL METÁLICO MONOVALENTE COM BAIXA ENDOTOXINA DE ÁCIDO ALGÍNICO

(62) BR 11 2018 069060-0 27/01/2017

(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ; MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2022 002172-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 23/12/2013

(54) PROCESSO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR PARA ABORDAR GENERALIZAÇÃO EM UMA REDE NEURAL

(62) BR 11 2015 015230-9 23/12/2013

(71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 008887-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 15/03/2013

---

(54) FORMA CRISTALINA DE UM SAL DE SUCCINATO, SEU USO,  
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DISPOSITIVO DE INALAÇÃO, E KIT  
(62) BR 11 2014 022874-4 15/03/2013  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) PI 1103205-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/06/2011  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL E USO DA COMPOSIÇÃO  
FARMACÊUTICA ORAL  
(71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. (BR/SP)

**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 2014 026615-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/10/2014 (54) HASTE BLOQUEADA PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS SOB TENSÃO MUSCULAR (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2016 009517-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/04/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM KIT DIDÁTICO PARA APLICAÇÃO PEDAGÓGICA DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA (71) NATHAN TAFLA RABINOVITCH (BR/SP) ; CASSIA DE OLIVEIRA FERNANDEZ (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2016 002971-2 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/08/2014 (54) SISTEMA DE CONJUNTO IV COM TUBAGEM COLETORA DE DESVIO (71) SOMNUS MEDICAL, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2017 018147-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/02/2016 (54) UTENSÍLIOS E RECIPIENTES PARA PREPARAR UMA BEBIDA EM UMA CÂMARA TRANSPARENTE (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1001356-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/02/2010 (54) SISTEMAS MECÂNICOS VIAM CABO DESLOCÁVEIS (71) Henrique Pereira Taborda (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



---

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 2019 007958-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/04/2019 (71) LUIZ ARTHUR MALTA PEREIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 010073-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2019 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)
<b>(21) BR 10 2019 010105-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2019 010148-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 010150-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2019 010279-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2019 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 010378-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

---

(BR/SP)

---

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>(21) BR 10 2019 010418-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/05/2019<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)  |
| <b>(21) BR 10 2019 010425-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/05/2019<br>(71) BULL SAS (FR)  |
| <b>(21) BR 10 2019 010542-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) ; CAIQUE ANDRE CARRIEL DA SILVA 01649453264 (BR/AM) |
| <b>(21) BR 10 2019 010554-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE)                   |
| <b>(21) BR 10 2019 010600-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2019<br>(71) LANTECOR INDÚSTRIA DE LANTEJOULAS EIRELI - EPP (BR/SP)   |
| <b>(21) BR 11 2020 010061-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/05/2019<br>(71) EAE ELEKTRIK ASANSOR ENDUSTRISI INSAAT SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)   |
| <b>(21) BR 11 2020 021579-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/05/2019<br>(71) HYPERFINE, INC. (US)   |
| <b>(21) BR 11 2020 021657-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2019<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  |
| <b>(21) BR 11 2020 021872-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/05/2019<br>(71) HYPERFINE, INC. (US)   |

<b>(21) BR 11 2020 023141-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2019 (71) AGC INC. (JP) ; AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2020 023509-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2019 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; THORLABS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 023624-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 023820-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 023852-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2019 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 023871-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2019 (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 024033-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2019 (71) JOHN INNES CENTRE (GB)
<b>(21) BR 11 2020 024045-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2019 (71) RE MAGO LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2020 024118-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2019 (71) DANISCO US INC. (US)
<b>(21) BR 20 2015 011790-1 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2015 (71) ALICORP S.A.A. (PE)

---

**(21) BR 20 2019 010381-2 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 21/05/2019

(71) CÉSAR ALEXANDRE LEÃO BARCELLOS (BR/RS) ; ANDRÉ LEÃO  
BARCELLOS (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 010538-6 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 23/05/2019

(71) SYD JORGE DE SOUZA GUIMARÃES 21671052587 (BR/BA)

**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 2019 004284-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 01/03/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 004327-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 01/03/2019  
(71) LUCAS DOS SANTOS PLANA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2019 004373-3 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 04/03/2019  
(71) PATAGONIA SHALE SERVICES S.A. (AR)

---

**(21) BR 11 2020 014770-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 04/03/2019  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2020 014986-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 07/03/2019  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 014988-8 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 01/03/2019  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 016771-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 01/03/2019  
(71) ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM (NL) ; WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)

---

**(21) BR 11 2020 016855-6 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/03/2019  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2020 017182-4 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 05/03/2019  
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2020 017494-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017555-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) SELUX DIAGNOSTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017917-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) SAFECERTIFIEDSTRUCTURE TECNOLOGIA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017950-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/03/2019 (71) ONCOIMMUNE, INC. (US) ; UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; INSTITUTE OF BIOPHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; KUNMING INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017975-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) ZYMERGEN INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017978-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2019 (71) THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 018080-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2019 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 018123-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2019 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 018247-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/03/2019 (71) PI THERAPEUTICS LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 020133-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

(22) 05/03/2019

(71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 022767-6 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 07/03/2019

(71) NIDEC GPM GMBH (DE)



**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 2015 007411-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2015 (71) HAMILTON DA PENHA LAGE SILVA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 018612-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/08/2015 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 029050-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 008094-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/04/2016 (71) MAURICIO TRENTIN (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 018310-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2016 (71) JOSÉ TADEU CAMELO AMANCIO (BR/AL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 017797-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 024120-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2014 (71) BIOCANT - ASSOCIAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (PT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 028461-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2014 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001070-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2014 (71) BENESSE CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2016 001474-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/03/2014  
(71) DUCHESNAY INC. (CA)

---

(21) BR 11 2016 011188-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 10/11/2014  
(71) PFIZER INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 011004-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 18/11/2015  
(71) WANG, HAI (CN)

---

(21) BR 11 2017 016266-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 15/02/2017  
(71) MODERN MEADOW, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 017920-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/06/2015  
(71) METROLAB (FR)

---

(21) BR 11 2017 027849-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/11/2015  
(71) BEIJING PEOPLE'S ELECTRIC PLANT CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 017315-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/02/2017  
(71) ISINNOVA S.R.L. (IT)

---

(21) BR 11 2018 067415-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/02/2017  
(71) INTELLISERV, LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 067459-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/03/2017  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

(21) BR 11 2018 068413-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/03/2017  
(71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)

---

(21) BR 11 2018 069059-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

	(22) 07/04/2017 (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 069132-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/03/2017 (71) CENTRAFLOW AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 069793-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2017 (71) SCORRBOARD, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 009103-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2017 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010199-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2017 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010558-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2017 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 010622-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 018843-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2018 (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
<b>(21) BR 11 2019 018847-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2018 (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
<b>(21) BR 11 2019 019017-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 019555-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2019 019680-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2018 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 019937-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2018 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 020306-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2018 (71) STOREN TECHNOLOGIES INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 020331-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2018 (71) ERC-TECH A.S. (CZ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 021877-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/05/2018 (71) BASF CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 022352-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2018 (71) SUNFIRE GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024247-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/05/2018 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 000505-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2018 (71) SRG GLOBAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011212-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2014 007863-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2014 (62) BR 10 2014 003261-4 11/02/2014 (71) CANON EUROPA N.V. (NL)



**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 2014 024441-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/09/2014 (71) MEDIATEK INC. (TW)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 000246-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 004384-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/03/2017 (71) MARCO FÁBIO TARTARINI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 007883-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/09/2012 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 024462-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2014 (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013936-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/10/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014100-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/12/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030761-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/07/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016831-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/02/2016 (71) KORDSA TEKNİK TEKSTILANONİM ŞİRKETİ (TR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005613-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

(22) 29/09/2016

(71) RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 005615-4 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 29/09/2016

(71) RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 003681-4 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 31/01/2017

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004607-0 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 15/09/2016

(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A  
(BR/SP)

---

**(21) BR 11 2019 006022-7 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 20/09/2017

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2021 010620-4</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 31/05/2021 (71) KONKER INNOVATION LTDA (BR/SP) Prioridade Interna do BR102022010573-1 de 30/05/2022.
<b>(21) BR 10 2021 013083-0</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 01/07/2021 (71) CONTROLDIGI - SOLUÇÕES EM IOT LDA. (PT) ; ARISTÓTELES GOMES DE MELO (BR/SP) Prioridade Interna do BR102022013028-0 de 29/06/2022.
<b>(21) BR 10 2021 014229-4</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Prioridade interna no BR102022014368-4
<b>(21) BR 10 2021 014271-5</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/07/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Prioridade interna no BR102022014378-1
<b>(21) BR 10 2021 014397-5</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 21/07/2021 (71) NICOLAU FARAH OSSAILLE (BR/RJ) Prioridade interna no BR102022014412-5
<b>(21) BR 10 2021 015543-4</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 06/08/2021 (71) CALMECON - CALDEIRARIA, ESTRUTURAS METALICAS E CONSTRUÇOES LTDA (BR/SP) 11.11- PRIORIDADE INTERNA: BR 10 2022 015561 5
<b>(21) BR 10 2021 015573-6</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 06/08/2021 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP) PRIORIDADE INTERNA: 102022015537-2



---

(21) BR 10 2022 004214-4

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 08/03/2022

(71) ERICO TORMEM (BR/SC) ; MARCIO ANDERSON RIBEIRO (BR/SC)

Prioridade interna do BR102022015336-1

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 10 2012 000753-3 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 12/01/2012 (71) IVO CECCHIN (BR/RS) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2587 de 04/08/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 10 2016 017778-2 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 29/07/2016 (71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2014 000646-6 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 29/06/2012 (71) CHINA EPRI SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; CHINA ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE (CN) ; STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; STATE GRID SMART GRID RESEARCH INSTITUTE (CN) Anulada a publicação código 11.6.1 na RPI nº 2535 de 06/08/2019 por ter sido indevida.

**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção  
– Art. 77 da LPI**

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

**(21) BR 13 2013 023367-5 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –  
Art. 77 da LPI

(22) 12/09/2013

(61) BR 10 2012 032451-2 19/12/2012

(71) NORTE CRED FORMALIZAR SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA  
(BR/SP)

**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 11 2015 007698-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/10/2013 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE MONTPELLIER 2 SCIENCES ET TECHNIQUES (FR) ; IDENIX PHARMACEUTICALS LLC (US)
<b>(21) BR 13 2017 005490-9 E2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/03/2017 (71) MOVEIS PROVINCIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 13 2017 008222-8 E2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/04/2017 (71) ORBRION TURISMO E PUBLICIDADE LTDA - ME (BR/SP)

**Código Recurso****Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2019 017668-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2019 (71) SEMARI DUTRA GOMES (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2014 024479-0 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/04/2013 (71) ALKAHEST, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 005919-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/09/2013 (71) EUPHARMA PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2016 016181-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/01/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 027590-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/05/2015 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 023051-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/04/2016 (71) MARS, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 011053-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2021 018927-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/10/2013

---

(62) BR 11 2015 009114-8 22/10/2013

(71) APPLIED RESEARCH ASSOCIATES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 024222-4 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 17/09/2013

(62) BR 11 2015 005891-4 17/09/2013

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. (CH) ; MADRIGAL PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2022 007206-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/04/2022 (71) IDEMIA FRANCE (FR) Não conhecida a petição nº 870220033107 de 18/04/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
<b>(21) BR 10 2022 014025-1</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/07/2022 (71) MULTEE SERVICOS OPERACIONAIS AS EMPRESAS LTDA (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870220071567 de 10/08/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
<b>(21) BR 20 2020 020694-5 U2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/10/2020 (71) EDIVALDO ROCHA MONTEIRO (BR/SP) Referente a petição 800220234802 de 07/07/2022 com base no Art. 219 Inciso II da LPI tendo em vista que o atendimento da solicitação de Publicação Antecipada deve ocorrer antes do término do período de sigilo do pedido - encerrado em 08/04/2022. O pedido será imediatamente publicado.
<b>(21) BR 20 2021 013403-3</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/07/2021 (71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ) Referente a petição 800220234025 de 07/07/2022 com base no Art.17 da LPI tendo em vista que o requerimento de Publicação Antecipada só poderá ser atendido se solicitado pelo depositante do pedido e o requerente da publicação antecipada não consta nomedo como tal no pedido em referência.
<b>(21) BR 20 2022 006763-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/04/2022 (71) JOSUÉ KOCHÉ RITA (BR/PR) Não conhecida a petição 870220058323, de 01/07/2022, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.





**Código 15.9 - Perda de Prioridade**

---

**(21) BR 11 2016 016892-5 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 20/01/2015

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU)

Perda da prioridade HU P1400025, reivindicada no PCT/HU2015/000003, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 2º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPIPR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de que, mesmo após a formulação de exigência para tal, não foi apresentada a tradução da folha de rosto, tampouco declaração substitutiva contendo todos os dados identificadores da citada prioridade. Cabe salientar que tal exigência se justifica pelo fato de não ser possível a evidenciação de todos os titulares do pedido nos documentos de prioridade apresentados no pedido e na OMPI, fato abordado na exigência formulada. Tal perda se baseia nas disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 4º, item 25 do Ato Normativo 128/1997 e no arts. 25 e 26 da Resolução INPI-PR 77/2013. Cumpre frisar que, ao não informar os titulares da prioridade corretamente, o depositante impossibilita o exame da necessidade ou não de apresentação de documento de cessão. A exigência sequer foi respondida.

### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2015 028450-0**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 12/11/2015

(54) MONTAGEM DA SERINGA DE SEGURANÇA E SUA RESPECTIVA  
UNIDADE DE BASE SUBSTITUÍVEL

(71) Chou Yu-Tang (TW)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015028450-0  
para BR202015028450-6.

---

**(21) BR 10 2015 031912-6**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 18/12/2015

(54) CORREIA TRANSPORTADORA FLEXÍVEL

(71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015031912-6  
para BR202015031912-1.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2014 012786-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2014 (51) A01B 79/00 (2006.01), G01S 19/14 (2006.01), G01S 19/01 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01B 79/00 , G01S 19/14
<b>(21) BR 10 2015 014720-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/06/2015 (51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01) A Classificação Anterior era: C12N 5/075
<b>(21) BR 10 2015 032436-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2015 (51) A01D 41/127 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06V 10/42 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 19/00 , G01N 15/02 , G01N 33/02 , G06T 7/60
<b>(21) BR 11 2015 010613-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2015 (51) G05B 15/02 (2006.01), H04L 67/125 (2022.01), H04L 67/025 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G05B 15/02 , H04L 29/08
<b>(21) BR 11 2015 028404-3 B1</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/04/2014 (51) F24S 50/20 (2006.01), F24S 50/00 (2006.01), H02S 20/32 (2006.01), F24S 30/40 (2006.01), F24S 30/428 (2006.01), F24S 25/65 (2006.01), F24S 40/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F24J 2/54 , A47F 5/01 , F16L 19/02 , A47B 45/00
<b>(21) BR 11 2015 031856-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/06/2014 (51) G16H 20/17 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B23P 17/04 , A61M 5/31
<b>(21) BR 11 2016 000006-4 B1</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/07/2014

---

	(51) F24S 20/20 (2006.01), F24S 23/74 (2006.01), F24S 50/20 (2006.01), F24S 30/425 (2006.01), F24S 40/42 (2006.01), F24S 40/50 (2006.01), F24S 40/52 (2006.01), F24S 50/40 (2006.01), F24S 30/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F24J 2/07 , F24J 2/14 , F24J 2/46 , F24J 2/54
<b>(21) BR 11 2016 007163-8 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/10/2014 (51) G06F 40/30 (2006.01), G16H 10/20 (2006.01), G16H 10/60 (2006.01), G16Z 99/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/00
<b>(21) BR 11 2016 009252-0 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2014 (51) G06F 16/2457 (2006.01), G06F 16/248 (2006.01), G06F 16/951 (2006.01), G06F 16/9535 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
<b>(21) BR 11 2016 009391-7 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/2014 (51) G06F 11/36 (2006.01), G06F 8/41 (2006.01), G06F 8/70 (2006.01), G06F 8/74 (2006.01), G06F 8/75 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
<b>(21) BR 11 2016 014112-1 B1</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2014 (51) F24S 50/20 (2006.01), G01S 3/786 (2006.01), H02S 50/15 (2006.01), F24S 20/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: F24J 2/38
<b>(21) BR 11 2018 070463-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2017 (51) G16H 20/17 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61P 7/04 , G06F 19/12 , G06N 7/00
<b>(21) BR 11 2020 019324-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2018 (51) H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04N 5/243
<b>(21) BR 11 2021 006580-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/10/2019 (51) H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01),

---

H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/537 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04N 19/52 , H04N 19/109 , H04N 19/70 ,  
H04N 19/132 , H04N 19/176

---

**(21) BR 12 2020 013811-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/06/2014

(51) G16H 20/17 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)

(62) BR 11 2015 031856-8 20/06/2014

As Classificações Anteriores eram: B23P 17/04 , A61M 5/31

---

**(21) BR 12 2022 000127-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/06/2014

(51) G16H 20/17 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)

(62) BR 11 2015 031856-8 20/06/2014

As Classificações Anteriores eram: B23P 17/04 , A61M 5/31

---

**(21) BR 12 2022 002075-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 08/10/2019

(51) H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01),  
H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/537 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(62) BR 11 2021 006580-6 08/10/2019

As Classificações Anteriores eram: H04N 19/52 , H04N 19/109 , H04N 19/70 ,  
H04N 19/132 , H04N 19/176

---

**(21) BR 12 2022 002096-8 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 08/10/2019

(51) H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01),  
H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/537 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(62) BR 11 2021 006580-6 08/10/2019

As Classificações Anteriores eram: H04N 19/52 , H04N 19/109 , H04N 19/70 ,  
H04N 19/132 , H04N 19/176

---

**(21) BR 12 2022 002102-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 08/10/2019

(51) H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01),  
H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/537 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(62) BR 11 2021 006580-6 08/10/2019

As Classificações Anteriores eram: H04N 19/52 , H04N 19/109 , H04N 19/70 ,  
H04N 19/132 , H04N 19/176

---

**(21) BR 12 2022 006221-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 27/03/2018

(51) H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)

---

(62) BR 11 2020 019324-0 27/03/2018  
A Classificação Anterior era: H04N 5/243

---

**(21) BR 20 2017 005080-2 U2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/03/2017  
(51) B65D 81/26 (2006.01), A23L 3/3427 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: A23L 3/3427

---

**(21) BR 20 2017 010566-6 U2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 19/05/2017  
(51) A47F 5/00 (2006.01), A47F 10/02 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: A47B 57/30

---

**(21) BR 20 2017 012901-8 U2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/06/2017  
(51) E04F 13/04 (2006.01), E04B 1/68 (2006.01), E04F 21/02 (2006.01), E04F 21/165 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: E04B 1/66 , E04B 1/68

---

**(21) BR 20 2017 014131-0 U2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 29/06/2017  
(51) C12C 11/00 (2006.01), C12C 13/10 (2006.01), C12G 1/036 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: C12C 13/00

### **Código 15.12 - Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 10 2022 013112-0**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 30/06/2022

(71) JOÃO NUNES FERREIRA (BR/SP)

Pedido renumerado de BR102022013112-0 para BR202022013112-6.

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

<b>(21) BR 10 2016 025521-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/10/2016 (71) WALTER MENDES DE CASTRO PEIXOTO JUNIOR (BR/SP) ; ELVIS RODRIGUES GAMBOA (BR/SP) ; SHAILON IAN ABDALA MENEZES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2021 000320-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/01/2021 (71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2021 002115-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/02/2021 (71) ERALDO CRUZ DOS SANTOS (BR/PA) ; OZIEL MATOS CARNEIRO (BR/PA) ; JOSÉ VENÂNCIO LIMA CARDOSO JUNIOR (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2021 011864-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/06/2021 (71) THIAGO DORIVAL DE OLIVEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2021 023360-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/11/2021 (71) ANDRÉ LIPPELT DIAS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013



---

<b>(21) BR 10 2021 026311-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/12/2021 (71) ELISANDRO BATTISTI (BR/RS) ; MAIRA BORGES VEIGA BATTISTI (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2022 002956-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/02/2022 (71) BRAÇO FORTE SERVIÇOS E COMÉRCIO VAREJISTA LTDA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 007511-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/04/2022 (71) SERGIO ALONSO RODRIGUES PASTORELLO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 007727-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/04/2022 (71) FERNANDA MARTINS DE SÁ (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 008413-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/05/2022 (71) MARCO DEL CAMPO FIORAVANTE FERREIRA (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 008427-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/05/2022 (71) CLÁUDIO LEONILDO RAYMUNDO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 008760-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/05/2022 (71) DAIANE QUINTANILHA BATISTA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 010150-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 25/05/2022  
 (71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (BR/RS)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 010683-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 31/05/2022  
 (71) LUIZ DO NASCIMENTO (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 010782-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 01/06/2022  
 (71) LEONIDAS POLICARPO DE MELO (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 010794-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 02/06/2022  
 (71) VITOR AUGUSTO DE LIMA OLIVEIRA (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 010990-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 03/06/2022  
 (71) WEVERTON HENRIQUE VERDAN (BR/MG) ; BÁRBARA WERNER HERINGER PEVIDOR DIAS (BR/MG) ; ELISA SELLOS LOPES FERNANDES (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 011093-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 07/06/2022  
 (71) EDUARDO JOSÉ DA SILVA (BR/RJ)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 011172-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 07/06/2022  
 (71) RENILDO FELIX CONCEIÇÃO (BR/BA) ; PEDRO FRANCISCO

	<p>CONCEIÇÃO (BR/BA)                  Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>
<b>(21) BR 10 2022 011561-3</b>	<p>Código 15.21 - Numeração Anulada                  (22) 11/06/2022                  (71) SAMUELSON PEREIRA BARRA (BR/MG)                  Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>
<b>(21) BR 10 2022 011568-0</b>	<p>Código 15.21 - Numeração Anulada                  (22) 12/06/2022                  (71) GIOVANA GORETTI FEIJÓ DE ALMEIDA (BR/RS)                  Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>
<b>(21) BR 10 2022 011577-0</b>	<p>Código 15.21 - Numeração Anulada                  (22) 13/06/2022                  (71) GISELE MANICA (BR/RS)                  Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>
<b>(21) BR 10 2022 011679-2</b>	<p>Código 15.21 - Numeração Anulada                  (22) 13/06/2022                  (71) VOLNEI RUBEN DALRI (BR/PR)                  Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>
<b>(21) BR 10 2022 015324-8</b>	<p>Código 15.21 - Numeração Anulada                  (22) 02/08/2022                  (71) ANA CRISTINA DE CARVALHO CAVALCANTE (BR/RJ)                  Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2022 015396-5</b>	<p>Código 15.21 - Numeração Anulada                  (22) 03/08/2022                  (71) TQUIPER TRANSPORTE E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS EIRELI (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</p>

---

<b>(21) BR 10 2022 015495-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/08/2022 (71) ELIZABETH ANTONIA TORRES BRAGA 47487097668 (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013.
<b>(21) BR 12 2021 013208-9 A2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/05/2010 (62) PI 1015120-6 07/05/2010 (71) BASF AS (NO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 12 2021 015253-5 A2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/01/2017 (62) BR 11 2018 069060-0 27/01/2017 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ; MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 12 2021 016191-7 A2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/09/2010 (62) BR 11 2012 005872-0 13/09/2010 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 20 2020 015788-0 U2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/08/2020 (71) CELSO JULIO FRANCISCO 04582074979 (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento da exigência formal publicada na RPI2668 de 22/02/2022, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 20 2021 012326-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/06/2021 (71) LEON KLAUS RISSO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 015897-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 12/08/2021  
(71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC) ; CARLOS ALBERTO VIEIRA FRANZONI JUNIOR (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 002782-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 14/02/2022  
(71) BRENO RODRIGO DE SOUZA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 007130-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 13/04/2022  
(71) ELZA TAVARES MALAVAZI (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 20 2022 008105-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 28/04/2022  
(71) RODOAXLE SOLUÇÕES PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS EIRELI - EPP (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 009460-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 16/05/2022  
(71) PEDRO LOPES PEREIRA (BR/ES)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 009701-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/05/2022  
(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 20 2022 010999-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/06/2022 (71) V. E. F. DE BRITO & CIA LTDA - ME (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 011047-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/06/2022 (71) VITAL FERREIRA DE PAULA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 011104-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/06/2022 (71) LUIZ ARRIGUI BARRETO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 011567-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/06/2022 (71) EVERTON RANGEL BISPO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 011576-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/06/2022 (71) LUIS FERNANDO GODOY DE OLIVEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 011655-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/06/2022 (71) MARCILENE CATARINE PIERIN (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 015688-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/08/2022 (71) JULIANO MENIN (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
---------------------------------	--

---

**(21) BR 20 2022 015743-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 09/08/2022

(71) KOPP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. (BR/PR)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista pagamento da Guia de Recolhimento da União com data posterior à data de protocolo do serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 22 2022 011732-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 17/06/2021

(62) BR 20 2021 011934-4 17/06/2021

(71) HENRIQUE CARLOS MARTINS DE ARAÚJO (BR/BA)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

### **Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 11 2018 002899-1 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 26/08/2016

(71) MARCOLD GROUP S.R.L. (IT)



**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 11 2021 000007-0 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 09/07/2019

(71) BYOUNGKOO CHO (KR) ; BYOUNGKOO CHO (KR) ; YEONUK JEONG (KR) ; BOSUB KIM (KR)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 11 2021 002503-0 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 08/08/2019

(71) EQUINOX OPHTHALMIC, INC. (US)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 20 2019 011677-9 U2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 11/06/2019

(71) RODOLFO PALMA RODRIGUES (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

**Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 10 2020 013203-2 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 26/06/2020

(71) DANILO MALVEZZI BATISTA TORRES 32465320874 (BR/SP)

"INPI nº 52402.009191/2022-60 @ Origem: 2ª Vara Federal de Itajaí Processo Nº: 5009146-66.2022.4.04.7208/SC@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: INFINITI GARDENS JARDINAGEM E PAISAGISMO LTDA @ Réu(s): GREEN UP DESIGN e INSTITUTO NACIONAL DAPROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI"

### **Código 15.30 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2021 017629-1**

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 04/09/2021

(71) FERNANDO CLAITON BARBOSA (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2660 de 28/12/2021 por ter sido indevida.

### **Código 15.31 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 20 2013 025532-2 U2**

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 03/10/2013

(71) RODOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES  
PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2447 de 28/11/2017 em virtude de decisão judicial nº 5029450-64.2019.4.02.5101/RJ instruída no INPI através do processo SEI 52402.006796/2019-01.

### **Código 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

**(21) BR 10 2019 018821-9 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 11/09/2019

**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 033587-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2012 (43) 31/12/2013 (51) A61K 36/07 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIMALÁRICA E USO (66) PI 1107187-7 29/12/2011 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MINASFUNGI DO BRASIL (BR/MG) (72) FABIANA SIMÃO MACHADO; Cynthia Honorato Val; Fátima Maria Caldeira Brant Costa; Lísia Maria Esper; Bruno Cabral de Lima Oliveira; Jamil Silvano de Oliveira; CARLOS ALBERTO PEREIRA TAVARES; MARCELO MATOS SANTORO; WILLIAM CÉSAR BENTO RÉGIS; ELÂNDIA APARECIDA DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2013 017646-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2013 (43) 04/08/2015 (51) A61B 1/247 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/07 (2006.01), A61C 19/05 (2006.01) (54) SISTEMA DE CÂMERAS INTRAORAIS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) (72) MATSUYOSHI MORI; ISIS ANDRÉA VENTURINI POLA POIATE; EDGARD POIATE JUNIOR; TOMIE TOYOTA DE CAMPOS; REINALDO MISSAKA; JULIO CELSO NOGUEIRA; MIKIYA MURAMATSU; DIOGO SOGA; IVO CONTIN; DALVA CRUZ LAGANÁ; EDUARDO YUJIRO ABE

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 018501-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2013  
(43) 21/07/2015  
(51) H02G 3/08 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE CAIXA DE EMENDA, CONEXÃO E/OU DERIVAÇÃO COM RESPECTIVAS CONEXÕES E ELETRODUTOS APLICADOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL  
(73) CONSTANTINOS MIHAIL NICOLOPOULOS (BR/SP)  
(72) CONSTANTINOS MIHAIL NICOLOPOULOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 019772-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2013  
(43) 23/12/2014  
(51) C12Q 1/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RÁPIDA IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS RESISTENTES A CARBAPENÊMICOS  
(73) IGOR MIMICA MIMICA (BR/SP)  
(72) IGOR MIMICA MIMICA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 000172-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/01/2014  
(43) 17/11/2015  
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 11/023 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA ALTAMENTE DILUÍVEL, E, TINTA  
(73) BASF SA (BR/SP)  
(72) CAMILA CORAZIM GONÇALVES; ANDRE LUIS ARAUJO NOGUEIRA; ROBERTA GONÇALVES TAVARES; MARCELO PAVAN; CAROLINA FIGUEIREDO DE ARAÚJO; LUIZ-SERGIO MORANT; GABRIELA CARMAGO ALBERS; SABRINA LAPERUTA MARQUEZANO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 009861-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2014  
(43) 31/10/2017

(51) G06Q 10/06 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR O TEMPO ESPERADO PARA O RECONHECIMENTO DE PLANO  
 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/SP) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)  
 (72) MOSER SILVA FAGUNDES; RAFAEL HEITOR BORDINI; FELIPE RECH MENEGUZZI; RENATA VIEIRA; LUCAS WELTER HILGERT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2014 011059-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/05/2014  
 (43) 04/12/2018  
 (51) G06T 7/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE VISÕES DO CORAÇÃO A PARTIR DE ECOCARDIOGRAMAS  
 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)  
 (72) OTÁVIO AUGUSTO BIZETTO PENATTI; RAFAEL DE OLIVEIRA WERNECK; WALDIR RODRIGUES DE ALMEIDA; BERNARDO VECCHIA STEIN; DANIEL VATANABE PAZINATO; PEDRO RIBEIRO MENDES JÚNIOR; ANDERSON DE REZENDE ROCHA; RICARDO DA SILVA TORRES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2014 022105-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/09/2014  
 (43) 26/04/2016  
 (51) G06Q 10/08 (2006.01), G06Q 50/28 (2006.01)  
 (54) Método de logística de cargas modulares aplicando a intermodalidade e/ou a multimodalidade  
 (73) LF MULTIMODALIDADE EM OPERAÇÕES DE LOGISTICA LTDA - EPP (BR/RS)  
 (72) Adriana Lucia Pansera Bogoni; Flávio Zan; Juliano Zan; Silvana Borges Zan; Ladair Zan; Paulo Renato Menzel  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2014 023080-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/09/2014  
 (30) 19/09/2013 US 61/879,693; 11/09/2014 US 14/483,196  
 (43) 12/04/2016  
 (51) F16F 9/02 (2006.01)  
 (54) MOLAS DE GÁS PARA EQUIPAMENTO DE FORMAÇÃO



(73) DADCO, INC. (US)

(72) JONATHAN P. COTTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2014 024610-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2014

(43) 26/04/2016

(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SOLVENTES UTILIZANDO A FERMENTAÇÃO ACETONA-BUTANOL-ETANOL (ABE)

(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

(72) ABSAI DA CONCEIÇÃO GOMES; LÍDIA MARIA MELO SANTA ANNA; CAROLINA ARAÚJO BARCELOS; ANA PAULA RODRIGUES TORRES; NEI PEREIRA JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2014 024930-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2014

(30) 09/10/2013 JP 2013-212055

(43) 06/10/2015

(51) B60K 5/12 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO TIPO DE MONTAR COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE CORPO DE VEÍCULO

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TAKASHI SUZUKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2014 026920-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2014

(30) 04/12/2013 US 14/096106

(43) 15/09/2015

(51) B64D 31/00 (2006.01)

(54) AERONAVE COMPREENDENDO UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA DE UTILIDADE NÃO PROPULSORA (NPUP) PARA FORNECER POTÊNCIA SECUNDÁRIA

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) David S. Krug; KAMIAR J. KARIMI; Thomas F. Currier; Andrew J. Bayliss; George M. Roe; Mark E. Liffing; Mark W. Lesyna; Christopher M. Sevems; ANDREW JOHNSON

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 028613-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/11/2014  
 (30) 19/11/2013 US 14/083,823  
 (43) 24/05/2016  
 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE DETERIORAÇÃO DE CATALISADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (73) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)  
 (72) MARUTHI NARASINGA RAO DEVARAKONDA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 029493-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/11/2014  
 (43) 07/02/2017  
 (51) B07B 1/22 (2006.01), B03C 1/005 (2006.01), B03C 1/30 (2006.01)  
 (54) PENEIRA MATRIZ ROTATIVA PARA EVITAR ENTUPIAMENTOS EM SEPARADORES MAGNÉTICOS  
 (73) JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO (BR/MG) ; CLAUDIANNE MÁRCIA TEIXEIRA RIBEIRO (BR/MG)  
 (72) JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 029639-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/11/2014  
 (43) 21/06/2016  
 (51) B27D 1/08 (2006.01), B23P 23/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO AUTOMATIZADO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS DE MOBILIÁRIO EM UMA CÉLULA INTEGRADA DE MANUFATURA E CÉLULA INTEGRADA DE MANUFATURA DE PEÇAS DE MOBILIÁRIO  
 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP)  
 (72) ELTON CANDIA CORDEIRO; FÁBIO RODRIGUES COSTA; GUSTAVO FRANCO BARBOSA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 029658-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/11/2014  
 (43) 28/06/2016

---

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE FORMULAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS DE HSA CONTENDO O COMPOSTO APOCININA POR NANO SPRAY DRYER E COM MODIFICAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DA INCORPORAÇÃO DO TENSOATIVO POLISSORBATO 80 (PS80)  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR)  
(72) NAJEH MAISSAR KHALIL; JOCIANI ASCARI; JULIANA KOVALCZUK DE OLIVEIRA; DÉBORA FERNANDA VERES RONIK; RUBIANA MARA MAINARDES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 002506-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2015  
(30) 07/02/2014 JP 2014-022747  
(43) 04/10/2016  
(51) F02B 67/00 (2006.01), B62K 11/00 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE FIAÇÃO DE CABO DE ACELERADOR EM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) MICHIO ATSUCHI; KOTA NAKAUCHI; AKIRA OSHITA; TAKASUMI YAMANAKA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 003669-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2015  
(30) 30/04/2014 DE 10 2014 006 314.3  
(43) 27/02/2018  
(51) B60T 13/74 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO DE FREIO DE EMERGÊNCIA PARA UM VEÍCULO, FREIO DE EMERGÊNCIA ELÉTRICO E VEÍCULO COMERCIAL  
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(72) HICHAM AZAHAF; THOMAS HOFSTETTER; VOLKER HEIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 005039-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/03/2015  
(30) 13/03/2014 JP 2014-049789  
(43) 31/05/2016  
(51) B60H 1/34 (2006.01), B60K 37/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE AR CONDICIONADO DE VEÍCULO

(73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP) ;  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOKI HIRAYAMA; KOJI IIDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 006518-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2015

(43) 21/11/2017

(51) E04C 5/06 (2006.01)

(54) ARMADURA DE CISALHAMENTO PARA LAJES DE CONCRETO ANCORADA INTERNAMENTE À ARMADURA DE FLEXÃO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) MAURÍCIO DE PINA FERREIRA; RAFAEL NASCIMENTO MAGALHÃES BARROS; MANOEL JOSÉ MANGABEIRA PEREIRA FILHO; AARÃO FERREIRA LIMA NETO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 006627-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2015

(30) 02/04/2014 EP 14163205.9

(43) 14/06/2016

(51) B60G 7/00 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONDUTOR DE CHASSI

(73) AUTOTECH ENGINEERING DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) DIPL.-ING. KAI HASELHORST; VIKTOR FRIESEN; DENIS GEßNER; CARSTEN DEJOK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 008414-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2015

(43) 06/12/2016

(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 53/06 (2006.01), B60G 5/01 (2006.01)

(54) TRAVESSA INTERNA COM ESTRUTURA DE APOIO PARA CHASSIS VEICULARES, MÓDULO DE SUSPENSÃO COM A MESMA, REBOQUE/SEMIRREBOQUE COM MÓDULO DE SUSPENSÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(73) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) MARCELO RAMON FONTANA; RUI EUGÍDIO BOFF; FÁBIO LORENZINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 008817-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2015  
(43) 06/12/2016  
(51) B23P 15/06 (2006.01), B23P 15/08 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01)  
(54) ANEL DE PISTÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA  
(73) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)  
(72) JULIANO AVELAR ARAUJO; PAULO JOSÉ DA ROCHA MORDENTE;  
ROBERT RICHARD BANFIELD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 009555-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2015  
(30) 29/04/2014 US 61/985,547  
(43) 07/06/2016  
(51) B62D 5/07 (2006.01), B62D 5/08 (2006.01), B62D 5/10 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DE TRABALHO COM AJUDA HIDRÁULICA PARA DIREÇÃO DESLIGADA DE POTÊNCIA  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) JIMMIE D. CLIFFORD; BRENT E. SMITH; BRUCE E. ANDERSON;  
JEFREY C. TROWBRIDGE; GUY H. J. OSSELAERE; RIK  
VANDENDRIESSCHE; CARLOS J. A. VERHEYE; WIM LEPLAE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 016369-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2015  
(30) 09/07/2014 US 62/022,641; 03/12/2014 US 14/559,371  
(43) 28/06/2016  
(51) B64F 5/00 (2006.01), B23Q 41/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR UM NÚMERO DE UTILITÁRIOS  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) HARINDER S. OBEROI; ALFREDO JOSE GEROSA; KEVIN MARION BARRICK; QUANG T. DO; YUANXIN CHARLES HU; BRANKO SARH; SCOTT ALLEN MACKAY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 017549-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2015

(43) 27/02/2018

(51) B29C 39/18 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01)

(54) Cilindro de pressão de alta resistência para armazenar fluidos gasosos, e, processo para produção de um cilindro de pressão

(73) ANDRÉ GUSTAVO OTTONI CANDIDO FILHO (BR/RJ) ; CÉSAR DIÓGENES DE CARVALHO (BR/RJ)

(72) ANDRÉ GUSTAVO OTTONI CÂNDIDO FILHO; VERONICA MARIA DE ARAÚJO CALADO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 019011-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2015

(30) 25/08/2014 JP 2014-170243

(43) 28/06/2016

(51) B64D 27/26 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UM MOTOR DE AERONAVE

(73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP)

(72) MAKOTO AOKI; KENICHIRO YAMAZAKI; JINGO TATEIWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 019299-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2015

(30) 14/08/2014 US 14/459,938

(43) 28/06/2016

(51) B60G 11/26 (2006.01), B60G 5/00 (2006.01)

(54) SUSPENSÃO DE EIXO DE RODA PARA SUPORTAR UM ALOJAMENTO DE EIXO DE RODA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) JACOB J. FOXEN; DOUGLAS R. FISCHER; DONALD E. YOUNG; THOMAS BUTTS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 023819-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/09/2015

(43) 21/03/2017

(51) A45D 40/00 (2006.01), B65B 9/02 (2006.01)

(54) PROCESSO ROTATIVO DE FABRICAÇÃO DE AMOSTRAS DE COSMÉTICOS E APLICAÇÃO AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS DE COSMÉTICOS

---

(73) ADHESPACK INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) VOLNEY OLIVATO DE CAMARGO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 028811-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2015

(43) 23/05/2017

(51) F25D 19/00 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GELADEIRA PORTÁTIL

(73) RESFRIAR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) ;  
ROBERTO LUIS LOVATO CARDOSO (BR/RS)

(72) ROBERTO LUIS LOVATO CARDOSO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 003475-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2016

(30) 20/02/2015 US 14/627,041

(43) 13/09/2016

(51) H02M 7/493 (2006.01), H02M 7/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REGULAÇÃO DE FLUXO DE CORRENTE CRUZADA

(73) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)

(72) DURO BASIC; MATHIEU GIROUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 003690-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2016

(43) 29/08/2017

(51) C01B 17/76 (2006.01), C01B 17/765 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01),  
B01D 53/50 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RESFRIAR ÁCIDO SULFÚRICO

(73) NC ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(72) NELSON PERELLA CLARK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 003739-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2016

(30) 25/02/2015 KR 10-2015-0026748

(43) 27/09/2016

---

(51) H01R 11/28 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE BATERIAS  
 (73) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)  
 (72) SEONJUN HA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 004002-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/02/2016  
 (30) 26/02/2015 US 14/632,181  
 (43) 30/08/2016  
 (51) G06Q 10/02 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTOMATIZAR PROCEDIMENTOS DE ATRIBUIÇÃO DE ASSENTO DE PASSAGEIRO PARA UMA COMPANHIA AÉREA  
 (73) UNITED AIRLINES, INC. (US)  
 (72) ADAM LANG; SUSAN WRIGHT-MCKEEVER; RUSSELL ROBERT GRIGG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 006364-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/03/2016  
 (30) 25/03/2015 JP 2015-062416  
 (43) 25/10/2016  
 (51) B62J 17/00 (2006.01), B62J 6/00 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE PORÇÃO PERIFÉRICA DE FAROL DIANTEIRO DE VEÍCULO DO TIPO COM SELIM  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) TATSUYA SEIJI; YASUFUMI YOKURA; HIKARU YOKOMURA; KEIGO MINE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 006722-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2016  
 (30) 30/03/2015 EP 15161583.8  
 (43) 25/10/2016  
 (51) E21B 19/084 (2006.01)  
 (54) GUINCHO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO, SISTEMA DE IÇAMENTO E SONDA DE PERFURAÇÃO  
 (73) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)  
 (72) RUNE SORENSEN; TIMOTHY WATSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2016, observadas as condições legais



---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 007167-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/03/2016  
(30) 09/04/2015 US 14/682,197  
(43) 25/10/2016  
(51) B64D 11/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DIVISOR DE SEÇÃO  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) BRENT CLARENCE WALTON; WILLIAM F. HEROLD; HUNG QUANG NGUYEN; KEVIN DUANE BASS; CHRISTOPHER L. SCHWITTERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 007631-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2016  
(43) 10/10/2017  
(51) F41H 5/04 (2006.01)  
(54) PROTETOR PARA CÉLULA DE CARGA DE TRAÇÃO  
(73) BRAZ DANIEL DUARTE (BR/PR)  
(72) BRAZ DANIEL DUARTE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 007846-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/04/2016  
(30) 09/04/2015 EP 15305521.5  
(43) 11/10/2016  
(51) B64C 25/44 (2006.01)  
(54) ATUADOR PARA VARIAR UMA POSIÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE VÔO EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA AJUSTAR A FOLGA EM UM ATUADOR DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE VÔO  
(73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)  
(72) PIERRE TURPIN; THOMAS MOULON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 011858-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2016  
(43) 12/12/2017  
(51) C01G 53/04 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), H01M 4/32 (2006.01)  
(54) NANOCOMPÓSITOS ELETROATIVOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS NANOCOMPÓSITOS E USO DOS MESMOS

---

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) KOITI ARAKI; CÍCERO VENANCIO NUNES JUNIOR; JOSUÉ MARTINS GONÇALVES; ROBSON RAPHAEL GUIMARÃES; ALFREDO DUARTE; HENRIQUE EISI TOMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 012924-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2016

(43) 19/12/2017

(51) F24F 7/06 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CIRCULAÇÃO DE AR EM UM AMBIENTE FECHADO

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) PAULO CARLOS KAMINSKI; RENATO VIZIOLI; MARIO SERGIO CABRAL DE SOUZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 014976-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2016

(43) 27/02/2018

(51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO SEQUENCIAL DE COMPOSTOS BIOATIVOS DO BAGAÇO DE MARACUJÁ E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS BIOATIVOS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) JULIANE VIGANO; JULIAN MARTINEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 015471-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2016

(43) 16/01/2018

(51) A63F 9/12 (2006.01)

(54) BRINQUEDO AUXILIADOR NO DIAGNÓSTICO DE DALTONISMO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ANA PAULA PACHECO GOMES; ÉRICO FRANCO MINEIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 015817-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2016

(43) 23/01/2018

---

(51) B65B 19/30 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE AMOSTRAGEM E SEU USO, MÉTODO PARA AMOSTRAGEM  
 (73) SOUZA CRUZ LTDA. (BR/RJ)  
 (72) ALINE DE OLIVEIRA MARTINS; CAROLINE GUTERRES DE SOUZA; TIAGO CAMARGO BERTI; JONAS KAYSER; ABRAMO ANDRÉ TESSARO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 023012-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/10/2016  
 (43) 02/05/2018  
 (51) B24D 5/00 (2006.01), B24D 13/00 (2006.01), B24B 3/60 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA COMPACTA DE MÁQUINA PARA AFIAR ALICATE DE CORTE  
 (73) NELSON DALMOLIN (BR/SC)  
 (72) NELSON DALMOLIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 023798-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/10/2016  
 (43) 20/12/2016  
 (51) B28D 1/14 (2006.01), B28D 1/30 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE BROCAR EM PEDRA BRUTA OU POLIDA PARA OBTENÇÃO DE CUBAS DE PIAS  
 (73) RORYAN ALPOHIM LIMA GONÇALVES (BR/ES) ; MARCOS VIEIRA CIPRIANO (BR/ES)  
 (72) MARCOS VIEIRA CIPRIANO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 024174-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/10/2016  
 (30) 30/11/2015 US 14/954,960  
 (43) 06/06/2017  
 (51) B64C 1/06 (2006.01)  
 (54) LONGARINA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A DELAMINAÇÃO E SEPARAÇÃO ENTRE UMA LONGARINA COMPÓSITA E UMA ESTRUTURA COMPÓSITA  
 (73) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) HYUKBONG KWON; DOUGLAS A. FRISCH; ARMAN ROWHANI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 025490-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2016  
(43) 29/05/2018  
(51) D04H 3/05 (2006.01), D04H 3/011 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), A61D 9/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESTRUTURA TUBULAR ENTRELAÇADA E PRODUTO  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)  
(72) MAÍRA HARUMI HIGA LAGE; ALYSSON RODRIGO LAMOUNIER; MARIA ISABEL VAZ DE MELO; ANTÔNIO EUSTÁQUIO DE MELO PERTENCE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 025887-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/11/2016  
(43) 29/05/2018  
(51) F26B 21/00 (2006.01), B60R 15/00 (2006.01), F26B 7/00 (2006.01), B65F 7/00 (2006.01), B60P 3/04 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01), A01K 1/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE SECAGEM E DESCONTAMINAÇÃO DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE ANIMAIS  
(73) ENGEMAN ENGENHARIA S/A (BR/MG) ; AGROCERES PIC MATRIZES DE SUINOS LTDA (BR/SP) ; SETTA ENERGY EIRELI - EPP (BR/MG)  
(72) NEVTON HECTOR BRUN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 027947-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/11/2016  
(30) 09/12/2015 JP 2015-240506  
(43) 13/06/2017  
(51) H01F 38/14 (2006.01), H02J 50/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) HIROAKI YUASA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 002504-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 07/02/2017  
(30) 08/02/2016 US 15/018076  
(43) 28/11/2017  
(51) C09J 133/00 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01), F16B 19/00 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO, E, ARTIGO  
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)  
(72) MARC E. GAGE; DAVID J. GRULKE; MICHAEL E. FOLSOM; BLAIR A. SMITH; MARK S. BUSHA; KERRY L. DAVIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 003115-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/02/2017  
(43) 30/10/2018  
(51) B05B 1/32 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), F16K 21/18 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01)  
(54) ACIONADOR PARA VÁLVULA DE PORTA-BICO DE PULVERIZAÇÃO  
(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)  
(72) SERGIO SARTORI JUNIOR; EDSON LÚCIO DOMINGUES; DIEGO MASCHIETTO VIDOTTI; FABIANO GOMES MADEIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 006970-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2017  
(43) 11/07/2017  
(51) G09F 3/03 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM LACRE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
(73) SAAJ-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/RJ)  
(72) SERGIO DE ALMEIDA ABRANTES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 007577-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2017  
(43) 30/10/2018  
(51) G09F 3/12 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01)  
(54) MARCADOR VISUAL EXTERNO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PEIXES E APLICADOR  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) TÚLIO PACHECO BOAVENTURA; ANDERSON MAIA PERES; RONALD KENNEDY LUZ; RODRIGO LAMBERT ORÉFICE

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 007828-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2017  
(30) 18/04/2016 US 15/132,073  
(43) 24/10/2017  
(51) B29C 70/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAÇÃO DE LAMINADOS COMPOSTOS POSSUINDO UM OU MAIS FLANGES DIVERGENTES  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) MICHAEL ROBERT CHAPMAN; LISA CHRISTINA CARLSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 010416-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2017  
(43) 04/12/2018  
(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO EXTENSOR REGULÁVEL PARA DEPOSIÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS  
(73) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA EPP (BR/RS)  
(72) EVANDRO NOIRAN RAMOS MARTINS; NELSON PEREIRA JORGE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 010563-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2017  
(43) 04/12/2018  
(51) A47C 9/00 (2006.01), A47C 3/16 (2006.01), A47C 7/46 (2006.01)  
(54) BANQUETA PARA SISTEMA DE CORREÇÃO DE POSTURA DE COLUNA, EM PRÁTICAS DE IOGA OU ATIVIDADES SIMILARES  
(73) ANDRÉ RIBEIRO TANNUS (BR/SP)  
(72) ANDRÉ RIBEIRO TANNUS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 011441-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/05/2017  
(30) 03/06/2016 DE 102016110304.7  
(43) 19/12/2017  
(51) D01H 5/22 (2006.01), D01H 5/32 (2006.01), D01H 1/22 (2006.01)

---

(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO PARA FIAÇÃO NA FORMA DE UM TREM DE ESTIRAGEM, BEM COMO MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)

(72) MARKUS HILLERBRAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 014427-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2017

(43) 15/01/2019

(51) A47B 47/00 (2006.01), A47F 5/10 (2006.01)

(54) ESTRUTURA MODULAR PROTETORA

(73) PAULO TADEU MUNHOZ DA SILVA (BR/SP)

(72) PAULO TADEU MUNHOZ DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 014514-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2017

(43) 22/01/2019

(51) B65D 41/62 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 43/06 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)

(54)

APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TAMPA PARA VEDAÇÃO DE GARRAFAS ACONDICIONADORAS DE BEBIDAS OU SIMILARES

(73) PAULO CESAR DE SOUSA (BR/SP)

(72) PAULO CESAR DE SOUSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 017897-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2017

(30) 20/09/2016 US 15/271003

(43) 02/05/2018

(51) B32B 5/02 (2006.01), H05B 3/34 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE AQUECIMENTO, E, MÉTODO PARA FAZER UM CONJUNTO DE AQUECIMENTO.

(73) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) JIN HU; GALDEMIR CEZAR BOTURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2017 017951-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2017 (30) 24/08/2016 US 15/245,251 (43) 03/04/2018 (51) B08B 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA SANITIZAÇÃO POR LUZ ULTRAVIOLETA, E, VEÍCULO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) CHAO-HSIN LIN; ROVEYLN T. DYTIOCO; SHARON L. NORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 018161-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2017 (30) 26/08/2016 EP 16185856.8 (43) 02/05/2018 (51) C08L 67/08 (2006.01), C08K 7/20 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE POLIÉSTER (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) DR. BORIS NEUWALD; DR. MATTHIAS BIENMUELLER; DR. JOACHIM MORICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 022237-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2017 (43) 07/05/2019 (51) A61K 6/00 (2006.01) (54) BANDAGENS BUCAIS DE REPARO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) MARIA APARECIDA DE ANDRADE MOREIRA MACHADO; THAIS MARCHINI DE OLIVEIRA VALARELLI; RODRIGO CARDOSO DE OLIVEIRA; SILGIA APARECIDA DA COSTA; SIRLENE MARIA DA COSTA; NATALINO LOURENÇO NETO; MARIANA DOS SANTOS SILVA CAVERSAN; ANNELYZE PODOLAN KLOSTER ALBUQUERQUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 022617-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2017 (43) 07/05/2019 (51) A47B 81/00 (2006.01), A47D 13/00 (2006.01), G06Q 50/20 (2006.01) (54) PRATELEIRA MONTESSORIANA, MÉTODO MONTESSORIANO EM</p>



---

PRATELEIRA E KIT PARA ADAPTAÇÃO DE PRATELEIRA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) BRUNO SPANEVELLO PERGHER; YVANA OLIVEIRA DE ALENCASTRO;

RODRIGO ANTÔNIO MARQUES BRAGA; RÉGIO PIERRE DA SILVA; JOSÉ

LUÍS FARINATTI AYMONE; JOCELISE JACQUES DE JACQUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 022944-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2017

(43) 07/05/2019

(51) A61K 36/07 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO OU UM EXTRATO OBTIDO A PARTIR DO

FUNGO PYCNOPORUS SANGUINEUS NA PREPARAÇÃO DE UMA

COMPOSIÇÃO NUTRACÊUTICA, MEDICAMENTO, SUPLEMENTO,

ALIMENTO FUNCIONAL E/OU COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA PARA

REDUÇÃO DE GORDURAS OU ÍNDICES LIPÍDICOS

(66) BR 10 2016 027922-4 28/11/2016

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(72) MAIZA CRISTINA VON DENTZ; GABRIELA GAMBATO; LETÍCIA OSÓRIO

DA ROSA; ANDREZA FERRARI; ROSELEI CLAUDETE FONTANA; ELISEU

RODRIGUES; MIRIAN SALVADOR; MATHEUS PARMEGIANI JAHN; MARLI

CAMASSOLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 023641-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2017

(30) 09/11/2016 US 15/347,375

(43) 05/06/2018

(51) B05B 13/04 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAR UMA SUPERFÍCIE TUBULAR E CONJUNTO

DETRATAMENTO DE SUPERFÍCIE

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) SHANE E. ARTHUR; BENNETT M. MORIARTY; LUIS A. PERLA;

JEFFREY S. REBMANN; TREVOR S. MCCREA; JASON S. WARNER; SEANA

B. KOBAK; RYAN M. TRUMBO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 024444-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2017

(43) 04/06/2019

(51) C10B 53/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE INIBIDORES DE FERMENTAÇÃO UTILIZANDO CARVÃO VEGETAL ATIVO OBTIDO DO BAGAÇO DE SISAL (AGAVE SISALANA)

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) GEORGES CAVALCANTI E CAVALCANTE; MARTA MARIA DA CONCEIÇÃO; FRANKLIN DAMIÃO XAVIER; GUSTAVO SANTOS BEZERRA; EMERSON FREITAS JAGUARIBE; DIOGO RAFAEL DOS SANTOS; LÍBIA DE SOUSA CONRADO OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2017 025531-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2017

(30) 28/11/2016 US 15/361.521

(43) 17/07/2018

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/012 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C08K 5/37 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01)

(54) Composição de borracha contendo óleo de soja específico e pneu possuindo uma banda de rodagem

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) STEPHAN RODEWALD; GEORGE JIM PAKONSTANTOPOULOS; BRUCE RAYMOND HAHN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2017 026633-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2017

(43) 25/06/2019

(51) F24C 3/12 (2006.01), F24C 3/00 (2006.01), F24B 1/20 (2006.01), F24B 5/00 (2006.01), C10L 11/00 (2006.01), C10L 11/08 (2006.01)

(54) APARELHO DE COCÇÃO

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) DIEGO DANIEL DOLINSKI; GUILHERME NEHRING; EDUARDO SANT'ANNA MARTINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 016997-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2018

(30) 22/08/2017 US 15/683400

(43) 26/03/2019

(51) G05D 17/02 (2006.01)

---

	(54) SISTEMA PREDITIVO PARA UM MECANISMO ESFERA-RAMPA (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) ERIK HARRINGTON; DAVID G. HILL; RACHEL GALLACHER; CORY M. CRANDALL-SEIBERT; VICTOR BARGER; TIMOTHY MICHAEL MAYER; ARTEMIO PÉREZ; CHRISTIAN MILLER; YUNIYA S. BISHOP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2019 001864-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) E04F 13/10 (2006.01) (54) PAINEL RIPADO FLEXÍVEL (73) JUVENAL ANTÔNIO DALCIN (BR/RS) (72) JUVENAL ANTÔNIO DALCIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2019 023964-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) B60P 7/06 (2006.01), B60P 7/135 (2006.01) (54) CATRACA PNEUMÁTICA DE AJUSTE CONTÍNUO (73) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS) (72) WERNER DIETER SCHOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2020 003656-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2020 (30) 01/03/2019 JP 2019-037381 (43) 29/09/2020 (51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKUMI WATANABE; HIROFUMI OHARA; SHOHEI OKAZAKI; TAKAHIRO SUZUKI; KAZUNARI KOBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2021 006825-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2021 (43) 15/03/2022

(51) B65D 51/18 (2006.01), B60K 15/04 (2006.01), B67D 7/34 (2006.01)

(54) TRAVA ANTIFURTO PARA BOIA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULOS PESADOS

(73) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)

(72) JULIO CESAR PETRASSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2021, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2012 008843-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2010

(30) 15/10/2009 EP 09173184.4

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) Composto, composição farmacêutica, uso do composto, e, mistura

(73) AC IMMUNE S.A. (CH)

(72) HEIKO KROTH; WOLFGANG FROESTL; ANDREA PFEIFER; ANDREAS MUHS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 010707-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2010

(30) 04/11/2009 US 61/258051; 21/01/2010 US 61/297008

(51) C12P 21/08 (2006.01), C12N 5/07 (2006.01)

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO, E, USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(72) Leonard G. Presta

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 017995-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2011

(30) 19/01/2010 FR 1050328

(51) F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01)

(54) MONTAGEM QUE COMPREENDE UM DIFUSOR E UM RETIFICADOR, MÓDULO DE COMPRESSOR PARA MOTOR DE TURBINA E MOTOR DE TURBINA

(73) SNECMA (FR)

(72) Jacques Marcel Arthur Bunel; SANDRINE GANDELOT; GUY VIEILLEFOND

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 026117-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/04/2011  
(30) 15/04/2010 EP 10004022.9  
(51) C07D 213/81 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE  
4-{4-[[[4-CLORO-3-(TRIFLÚOR-METIL)FENIL]AMINO]CARBONIL]AMINO]-3-F  
LÚOR-FENÓXI]-N-METIL-PIRIDINA-2-CARBOXAMIDA  
(73) BAYER HEALTHCARE LLC (US)  
(72) JÜRGEN STIEHL; MICHAEL LÖGERS; SASKIA WICHMANN; JOACHIM  
REHSE; MICHAEL GOTTFRIED; WERNER HEILMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2011, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 029628-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2011  
(30) 21/05/2010 US 61/347,222; 21/05/2010 EP 10163643.9  
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01)  
(54) Preparação lipossômica contendo placlitaxel com gradiente de  
osmolaridade distinto entre as fases aquosas dentro e fora dos lipossomas,  
seus processos de fabricação, e suspensão lipossômica  
(73) SYNCORE BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(72) HEINRICH HAAS; Ursula Fattler  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2011, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 004874-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2012  
(30) 18/02/2011 GB 1102883.4  
(51) H04W 36/00 (2006.01)  
(54) ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA FACILITAR TRANSFERÊNCIA DE  
FREQUÊNCIA EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, PORTA DE  
COMUNICAÇÃO DE ESTAÇÃO BASE DOMÉSTICA E EQUIPAMENTO DE  
USUÁRIO  
(73) NEC CORPORATION (JP)  
(72) VIVEK JHA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2012, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 006320-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/09/2011  
(30) 16/09/2010 US 61/383,370  
(51) A61K 31/4174 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO  
(73) ALLERGAN, INC. (US)  
(72) Ken Chow; Mohammed I. Dibas; John E. Donello; Michael E. Garst; Daniel W. Gil; Liming Wang  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 006620-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2011  
(30) 22/09/2010 FI 20105978  
(51) A61B 3/14 (2006.01), A61B 3/12 (2006.01), A61B 3/13 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM EM UM OLHO  
(73) OPTOMED OY (FI)  
(72) ILKKA ALASAARELA; JUSSI SOUKKAMÄKI; ILKKA JOLMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 014640-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2011  
(30) 16/12/2010 US 61423874; 05/12/2011 US 13311427  
(51) A61N 1/39 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO MÉDICO DE VESTIR À PROVA DE ÁGUA  
(73) ZOLL MEDICAL CORPORATION (US)  
(72) THOMAS E. KAIB; SHANES S. VOLPE; JOHN G. CLARK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 023879-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2012  
(30) 21/03/2011 EP 11159031.1  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)  
(54) PREPARAÇÕES SÓLIDAS QUE CONTÉM AMBROXOL, SEU MÉTODO

---

DE PREPARAÇÃO, FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA E SEUS USOS

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) ROLF-STEFAN BRICKL; HERRAD-ODILIA KRENKEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 030362-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2012

(30) 27/05/2011 US 61/491,076

(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 207/325 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE DOLASTATINA, MÉTODO PARA DERIVATIZAR O MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O DITO COMPOSTO

(73) AMBRX, INC. (US)

(72) ZHENWEI MIAO; VADIM KRAYNOV; JASON PINKSTAFF; LILLIAN SKIDMORE; KYLE C. ATKINSON; SANDRA BIROC; TIMOTHY BUSS; MELISSA COOK; ROBIN MARSDEN; YING SUN; AGNIESZKA SZYDLIK; IANINA VALENTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 000370-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2012

(30) 14/07/2011 JP 2011-155914

(51) H04L 12/28 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, ROTEADOR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODOS DE CONTROLE PARA O DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E ROTEADOR

(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)

(72) MAKOTO WATANABE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 000636-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2012

(30) 12/07/2011 US 61/506,737

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 317/20 (2006.01), C07D 317/24 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01)

(54) Composto de fórmula I, composição farmacêutica, forma cristalina e composto de fórmula (VIII)

---

(73) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) STEPHEN CONNOLLY; MARK RICHARD EBDEN; THOMAS LANGER;  
ALAN ROBERT STEVEN; CRAIG ROBERT STEWART; PAULA MARGARET  
TOMLIN; IAIN ALASTAIR STEWART WALTERS; ANDREW JOHN WILLIAMS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 001354-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2013

(30) 25/07/2012 JP 2012-164619

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

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO  
REALIZADO POR CIRCUITO

(73) SUN PATENT TRUST (US)

(72) AYAKO HORIUCHI; KAZUKI TAKEDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 001573-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2011

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

(54) MOLÉCULA FV AO ANTÍGENO MULTIVALENTE

(73) AFFIMED THERAPEUTICS AG. (DE)

(72) MELVYN LITTLE; FABRICE LE GALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 003679-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2012

(30) 17/08/2011 US 61/524,488; 12/12/2011 GB 1121226.3; 12/12/2011 GB  
1121236.2; 12/12/2011 GB 1121233.9; 25/07/2012 EP PCT/EP2012/064632

(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) DOMÍNIO VARIÁVEL DE IMUNOGLOBULINA ÚNICO, COMPOSIÇÃO  
FARMACÊUTICA, FORMULAÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO OU  
RECOMBINANTE, VETOR, MICROORGANISMO TRANSGÊNICO, E, USO DE  
UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

(72) CLAIRE ASHMAN; MARY BIRCHLER; RUDOLF M. T. DE WILDT; CLAIRE  
HOLLAND; ALAN PETER LEWIS; PETER MORLEY; THOMAS SANDAL;  
MICHAEL STEWARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



---

a alteração do prazo de concessão.

---

- (11) BR 11 2014 009176-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/10/2012  
(30) 28/10/2011 US 61/552,817  
(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA INDUÇÃO DE LINFÓCITO T CITOTÓXICO (CTL), USO NO TRATAMENTO E PROFILAXIA DE CÂNCER E INDUÇÃO DE RESPOSTA IMUNE CONTRA CÂNCER E MÉTODOS IN VITRO PARA INDUÇÃO DE CTL  
(73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)  
(72) YUSUKE NAKAMURA; TAKUYA TSUNODA; RYUJI OSAWA; SACHIKO YOSHIMURA; TOMOHISA WATANABE; GAKU NAKAYAMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2012, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2014 010902-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2012  
(30) 07/11/2011 US 61/556,692; 30/11/2011 US 61/565,372; 29/08/2012 US 61/694,423; 07/09/2012 US 13/607,366  
(51) H01R 13/648 (2006.01), H01R 29/00 (2006.01), H01R 43/24 (2006.01), H01R 24/60 (2006.01), H01R 13/516 (2006.01), H01R 13/642 (2006.01)  
(54) CONECTOR DE ORIENTAÇÃO DUAL  
(73) APPLE INC. (US)  
(72) ALBERT J. GOLKO; ERIC S. JOL; MATHIAS W. SCHMIDT; JEFFREY J. TERLIZZI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2014 011915-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/11/2012  
(30) 18/11/2011 US 61/561,525  
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)  
(54) Métodos para fabricar uma composição farmacêutica de liberação prolongada e para fornecer um revestimento de liberação prolongada, e, formulação de liberação prolongada  
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) HUNTER CHEN; SCOTT WALSH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2012, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2014 012160-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/11/2012                  (30) 25/11/2011 EP 11190690.5                  (51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/36 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO, ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO                  (73) NOVOZYMES A / S (DK)                  (72) KIRK MATTHEW SCHNORR                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 016794-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 03/01/2013                  (30) 12/01/2012 IL 217506                  (51) H04W 84/18 (2006.01), H04W 74/04 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA REDUZIR O TEMPO DE GUARDA DE UM SISTEMA EM REDE ESPECÍFICO MÓVEL (MANET), E, SISTEMA EM REDE ESPECÍFICO MÓVEL (MANET)                  (73) RAFAEL ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD. (IL)                  (72) MICHAL WERMUTH; YOAV WERMUTH                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 021308-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 01/03/2013                  (30) 07/03/2012 US 61/607,671                  (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)                  (54) Formulações farmacêuticas de anticorpos                  (73) ELI LILLY AND COMPANY (US)                  (72) VINCENT JOHN CORVARI; BARBARA ANN WILLIAMS; PATRICK DANIEL DONOVAN; AARON PAUL MARKHAM                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 021961-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/02/2013                  (30) 08/03/2012 CN 201210059874.5; 08/03/2012 CN 201210059851.4                  (51) H04W 4/021 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 4/21 (2006.01)                  (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROPORCIONAR INFORMAÇÃO DO USUÁRIO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR                  (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)                  (72) RUI ZHONG; XIJUN DONG; HAN LIAN; YU LIU; JINFENG MENG; YUCAO</p>

---

TAO; BOQIANG WANG; WEI WANG; JUN YU; CHUNLEI ZHENG; TAO ZHOU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 022166-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/03/2013  
 (30) 08/03/2012 US 61/608,317  
 (51) C07K 14/325 (2006.01)  
 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO UM POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE DELTA-ENDOTOXINA AXMI345, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, E MÉTODOS PARA MATAR UMA PRAGA, PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO E PROTEGER UMA PLANTA DE UMA PRAGA  
 (73) BASF SE (DE)  
 (72) KIMBERLY S. SAMPSON; REBECCA THAYER; DUANE A. LEHTINEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 022180-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/03/2013  
 (30) 09/03/2012 JP 2012-052529  
 (51) G01M 17/007 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE SIMULAÇÃO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE VEÍCULO  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) YOSUKE MORITA; KATSUNORI MIYAZAWA; YUKI HARADA; YUICHIRO IKEDA; AKIEI SATANI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 023414-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/03/2013  
 (30) 20/03/2012 US 61/613,151  
 (51) A61K 39/245 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01)  
 (54) VACINA DE HERPESVIRUS-1 EQUINO RECOMBINANTE CONTENDO UMA GLICOPROTEÍNA C MUTANTE E SEUS USOS  
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)  
 (72) JEAN-CHRISTOPHE AUDONNET; JULES MAARTEN MINKE; NIKOLAUS OSTERRIEDER; GUANGGANG MA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2014 023473-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (30) 21/03/2012 US 61/613,923 (51) A61K 31/05 (2006.01) (54) COMPLEXOS CONTENDO ESTRÔNCIO ADMINISTRADOS TOPICAMENTE PARA O TRATAMENTO DE DOR, PRURIDO E INFLAMAÇÃO (73) COSMEDERM BIOSCIENCE, INC. (US) (72) GARY S. HAHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 024079-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2013 (30) 16/04/2012 US 13/447,774 (51) H04L 29/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR E RECEBER UM SINAL (73) INTEL CORPORATION (US) (72) KENT C. LUSTED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 025345-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2013 (30) 11/05/2012 US 61/646,223; 18/12/2012 US 13/718,334 (51) H04W 52/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ECONOMIZAR ENERGIA NO EQUIPAMENTO DO USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) APPLE INC. (US) (72) PUNEET JAIN; SANGEETHA L. BANGOLAE; MARTA MARTINEZ TARRADELL; MO-HAN FONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 026147-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2012 (30) 18/04/2012 GB 1206841.7 (51) H04L 12/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONECTAR UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO A UMA REDE DE COMUNICAÇÕES E DISPOSITIVO PERIFÉRICO (73) BARCO N.V. (BE) (72) JOHANNES WILLEM BRANDS; RONNY RUDY DEWAELE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 026501-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2013 (30) 24/04/2012 FR 12 53759 (51) H01P 3/08 (2006.01) (54) LINHA DE TRANSMISSÃO DE RADIOFREQUÊNCIA (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (FR) ; INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR) (72) GUSTAVO PAMPLONA REHDER; ARIANA MARIA DA CONCEIÇÃO LACORTE CANIATO SERRANO; PHILIPPE FERRARI; FLORENCE ANNICK MARIE PODEVIN; ANNE-LAURE FRANC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 028575-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2013 (30) 22/05/2012 EP 12168800.6 (51) C07K 14/435 (2006.01) (54) Moléculas de fator de coagulação VIII, seu uso e método para reduzir a imunogenicidade das mesmas (73) IMNATE SARL (LU) (72) JEAN-MARIE SAINT-REMY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 029743-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2013 (30) 30/05/2012 CN 201210173581.X (51) H04W 36/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE MUDANÇA DE PONTOS DE SERVIÇOS E SISTEMA DE MUDANÇA DE PONTOS DE SERVIÇOS (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) (72) XIAOCHENG DING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 030680-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2013 (30) 12/06/2012 US 61/658,430 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/46 (2006.01) (54) FORMA DE DOSAGEM MASTIGÁVEL EFERVESCENTE (73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US) (72) MARK EDWARD STELLA; JOHN RICHARD ENTWISLE; JASON WILLIAM NEWLON; CHRISTINE LOUIE NAYKKI</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032222-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/05/2013  
 (30) 29/06/2012 JP 2012-147323; 30/10/2012 JP 2012-238707  
 (51) H04N 5/64 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO.  
 (73) SONY CORPORATION (JP)  
 (72) SHINPEI NAGATANI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032236-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2013  
 (30) 26/06/2012 EP 12173629.2  
 (51) G01M 3/28 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, MONTAGEM E KIT DE PARTES PARA TESTAR A INTEGRIDADE DE UM ANEL DE VEDAÇÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL  
 (73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)  
 (72) Judimar de Assis CLEVELARIO; Fabio de Souza PIRES; Felipe Areas VARGAS; Everton Vieira de ALMEIDA; Andre Luis de Souza BREVES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032241-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/06/2013  
 (30) 29/06/2012 US 13/538,493  
 (51) A61K 49/18 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01), H01F 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) Brian Christopher Bales; Brian James Grimmond; Daniel Eugene Meyer; Bruce Allen Hay; Michael Todd Luttrell  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032301-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2013  
 (30) 26/06/2012 EP 12173647.4; 05/03/2013 EP 13157786.8  
 (51) G01M 3/28 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)  
 (54) TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS A PARTIR DE UMA

---

LOCALIZAÇÃO SUBMARINA E SEU MÉTODO DE MONTAGEM  
(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)  
(72) Judimar de Assis CLEVELARIO; Fabio de Souza PIRES; Felipe Areas VARGAS; Valdeir Tinoco da SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 002361-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2013  
(30) 03/08/2012 US 61/679,627; 26/10/2012 US 61/719,241; 19/12/2012 US 13/719,402  
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01), H04W 24/04 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 40/02 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COORDENAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE VÍDEO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) APPLE INC. (US)  
(72) OZGUR OYMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 002612-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2013  
(30) 09/08/2012 CN 201210281700.3  
(51) H04N 5/91 (2006.01), H04N 9/82 (2006.01), H04N 5/765 (2006.01), H04N 21/433 (2006.01), H04N 21/435 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO  
(73) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) XIANGJUN DING; WUXIONG ZHANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 002799-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/08/2013  
(30) 10/08/2012 US 61/682,074; 17/12/2012 US 61/738,292  
(51) G06Q 50/02 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE MONITORAÇÃO DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA  
(73) CLIMATE LLC (US)  
(72) JUSTIN KOCH; DOUG SAUDER; JAKOB STUBER; TIM SAUDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 004266-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 19/08/2013  
 (30) 27/08/2012 EP 12306026.1  
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ENTREGA DE UM CONTEÚDO AUDIOVISUAL PARA UM DISPOSITIVO DE CLIENTE  
 (73) BROADPEAK (FR)  
 (72) RÉMY BREBION; DOMINIQUE COLOMBEL; JACQUES LE MANCQ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 004586-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/09/2013  
 (30) 28/09/2012 US 61/707,784; 14/03/2013 US 13/830,277  
 (51) H04W 72/08 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)  
 (54) APARELHO A SER EMPREGADO POR UM NÓ B EVOLUÍDO E APARELHO A SER EMPREGADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
 (73) APPLE INC. (US)  
 (72) YUAN ZHU; XIAOGANG CHEN; SEUNGHEE HAN; JONG-KAE FWU; QINGHUA LI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 006675-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/10/2013  
 (30) 26/10/2012 US 61/719,241; 17/01/2013 US 61/753,914; 28/06/2013 US 61/841,230  
 (51) H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/258 (2006.01), H04N 21/414 (2006.01), H04N 21/422 (2006.01), H04N 21/643 (2006.01), H04N 21/658 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01), H04N 21/854 (2006.01)  
 (54) TRANSMISSÃO CONTÍNUA COM COORDENAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE VÍDEO (CVO)  
 (73) APPLE INC. (US)  
 (72) OZGUR OYMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 010993-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/11/2013  
 (30) 20/11/2012 EP 12306444.6  
 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS ANTI-CEACAM5, CÉLULA HOSPEDEIRA, IMUNOCONJUGADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (73) SANOFI (FR)  
 (72) PIERRE-FRANCOIS BERNE; FRANCIS BLANCHE; HERVÉ BOUCHARD;



---

BÉATRICE CAMERON; TARIK DABDOUBI; STÉPHANIE DECARY; PAUL FERRARI; ALEXEY RAK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 014198-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2013

(30) 27/12/2012 EP 12382539.0

(51) H04L 12/24 (2006.01), G06F 8/61 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROVER UM SERVIÇO EM REDE, SISTEMA PARA PROVER UM SERVIÇO EM REDE, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) TELEFONICA, S.A. (ES)

(72) FRANCISCO JAVIER RAMÓN SALGUERO; PEDRO ANDRÉS ARANDA; ALFONSO TIerno SEPÚLVEDA; RAFAEL ALEJANDRO LÓPEZ DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 014430-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2013

(30) 21/12/2012 EP PCT/EP2012/076732

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO EM COMPRIMIDO

(73) SYNTHON B.V. (NL)

(72) Deepak Murpani; Marta Vivancos Martinez

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 016419-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2013

(30) 18/02/2013 KR 10-2013-0017118

(51) H04N 5/64 (2006.01), H04N 21/4223 (2006.01), H04N 21/442 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)

(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO QUE FORNECE INTERAÇÕES COM USUÁRIO

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) HAK-YOUNG KIM; GO-HYUN KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 016917-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2014

---

(30) 15/01/2013 US 61/752,726; 11/12/2013 US 61/914,804  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01)  
(54) FORMA DE DOSAGEM ORAL DE RETENÇÃO GÁSTRICA, E, USO DE UM SEQUESTRANTE DE ÁCIDO BILIAR  
(73) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) VASU SETHURAMAN; DAVID BRUCE HEDDEN; KRISTEN MARIE LESKOW  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 017505-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2013  
(51) H02G 15/18 (2006.01), H02G 15/00 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)  
(54) CAIXA DE CONEXÃO DE CABOS, MÉTODO PARA FORMAR A MESMA E UNIDADE DE CAIXA DE CONEXÃO À PROVA D'ÁGUA  
(73) YU-FEN CHI (TW)  
(72) CHIH-KUANG HSING  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 018618-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2013  
(51) C12N 1/20 (2006.01), A01H 17/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA MELHORAR A VITALIDADE DE SEMENTES, A SAÚDE E/OU O RENDIMENTO DE UMA PLANTA  
(73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA)  
(72) VLADIMIR VUJANOVIC; JAMES J. GERMIDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 019627-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/02/2014  
(30) 15/02/2013 US 61/765,664; 15/02/2013 US 61/790,044  
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 281/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)  
(54) Compostos de amidas heterocíclicas, composições farmacêuticas compreendendo ditos compostos e usos dos mesmos para tratar colite ulcerativa, doença de crohn, artrite reumatoide, psoríase, espondiloartrite, artrite idiopática juvenil de aparecimento sistêmico (soja), osteoartrite e esclerose

---

	<p>múltipla</p> <p>(73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)</p> <p>(72) DEEPAK BANDYOPADHYAY; PATRICK M. EIDAM; PETER J. GOUGH; PHILIP ANTHONY HARRIS; JAE U. JEONG; JIANXING KANG; BRYAN WAYNE KING; AMI LAKDAWALA SHAH; ROBERT W. MARQUIS, JR.; LARA KATHRYN LEISTER; ATTIQ RAHMAN; JOSHI M. RAMANJULU; CLARK A. SEHON; ROBERT SINGHAUS, JR.; DAOHUA ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 020289-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/02/2014</p> <p>(30) 28/02/2013 IN 894/CHE/2013</p> <p>(51) F01M 13/04 (2006.01)</p> <p>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA CONTENDO VENTILAÇÃO DE CÁRTER</p> <p>(73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)</p> <p>(72) VIMALADAS VIJI , J. BABU; CHANDRASEKARAN SETHU; MOHAN D UDATE; YALAMURU RAMACHANDRA BABU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 021097-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/03/2014</p> <p>(30) 06/03/2013 US 61/773,492</p> <p>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA COMPACTADA EM ROLO, SEU USO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(73) NOVARTIS AG (CH)</p> <p>(72) CHARU KOCHHAR; JACQUES QUINTON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 021791-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/03/2014</p> <p>(30) 08/03/2013 US 61/774,759; 19/12/2013 US 61/918,162</p> <p>(51) C07C 217/58 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS DE LIPÍDIO CATIONICO E COMPOSIÇÕES DE LIPÍDIOS E FARMACÊUTICAS</p> <p>(73) NOVARTIS AG (CH)</p> <p>(72) JEREMY LEE BARYZA; ROHAN ERIC JOHN BECKWITH; KEITH BOWMAN; CRYSTAL BYERS; TANZINA FAZAL; GABRIEL GRANT GAMBER;</p>

---

CAMERON CHUCK-MUNN LEE; RITESH BHANUDASJI TICHKULE;  
 CHANDRA VARGESE; SHUANGXI WANG; LAURA WEST; THOMAS  
 ZABAWA; JUNPING ZHAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 021910-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/788,637

(51) B21B 1/22 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM CILINDRO DE TRABALHO PARA  
 APLICAR UM ACABAMENTO DE BRILHO OPACO SOBRE UMA SUPERFÍCIE  
 DE SUBSTRATO DE METAL E PARA FORMAR UM ACABAMENTO DE  
 BRILHO OPACO SOBRE UM SUBSTRATO DE METAL

(73) NOVELIS INC. (US)

(72) DAVID SKINGLEY WRIGHT; FRANZ JOSEF RAWE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 021977-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/02/2014

(30) 13/03/2013 US 13/800,067

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO EM GRAMPEADOR CIRÚRGICO  
 E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA DE UM CONJUNTO DE  
 CARTUCHO DE GRAMPOS

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) STEVEN G. HALL; BRETT E. SWENSGARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023017-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/783,376

(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) USO DE PELO MENOS DOIS AGENTES ANTIVIRAIS DE AÇÃO DIRETA  
 (DAAS) PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C  
 (73) ABBVIE INC. (US)

(72) BARRY M. BERNSTEIN; SANDEEP DUTTA; WEI LIU; THOMAS J

PODSADECKI; ANDREW L CAMPBELL; RAJEEV M MENON; CHIH-WEI LIN;  
 TIANLI WANG; WALID M. AWNI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas  
 as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2015 024288-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2015 (30) 31/12/2014 CN 201410852271.X (51) H04N 7/18 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) XIAOMI INC. (CN) (72) FEIYUN LI; FEI XU; YANLU ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 024514-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2014 (30) 27/03/2013 US 13/851,693 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE CARTUCHO DE PRENDEDORES (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) LAUREN S. WEANER; MICHAEL J. VENDELY; EMILY A. SCHELLIN; TAYLOR W. ARONHALT; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 024515-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2014 (30) 27/03/2013 US 13/851,703 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) Conjunto de cartucho de prendedores (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) BRANDON J. LLOYD; MICHAEL J. VENDELY; EMILY A. SCHELLIN; LAUREN S. WEANER; TAYLOR W. ARONHALT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 027959-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2014 (30) 10/05/2013 JP 2013-100266; 14/05/2013 JP 2013-101845; 14/05/2013 JP 2013-101864; 07/06/2013 JP 2013-120324 (51) B41M 5/323 (2006.01), B41M 5/28 (2006.01), B41M 5/30 (2006.01), C09B 57/00 (2006.01) (54) MEIO DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR EXIBINDO TOM DE METAL DOURADO (73) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) (72) YOSHIHIKO YONEDA; CHIEKO OSHISAKA; TAKASHI TAKEMURA;</p>

---

TOHRU MURAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 028259-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2014

(30) 13/05/2013 DE 10 2013 104 893.5

(51) C01B 3/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INICIAR UM ESTÁGIO DE PRÉ-REFORMA E INSTALAÇÃO DE REFORMADOR INTEGRADO APROPRIADO PARA REALIZAÇÃO DE TAL MÉTODO

(73) L'AIR LIQUIDE - SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

(72) VERONIKA GRONEMANN; JORG OTT; THEIS OHLHAVER; PAUL KRIMLOWSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 030463-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2014

(30) 04/06/2013 DE 10 2013 105 723.3

(51) F02C 7/052 (2006.01), B01D 46/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FILTRAÇÃO E MÉTODO PARA LIMPEZA DO AR DE ENTRADA DE UMA TURBINA A GÁS

(73) TORSTEN HERRMANN (DE)

(72) TORSTEN HERRMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 030751-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/06/2014

(30) 09/06/2013 CN PCT/CN2013/077095

(51) C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMAS POLIMÓRFICAS DE ICOTINIB E USOS DAS MESMAS

(73) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)

(72) Shaojing HU; WEI LONG; FEI WANG; Yinxiang WANG; LIEMING DING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 032370-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2014

(30) 27/06/2013 KR 10-2013-0074927

(51) C07D 213/30 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01),

---

	<p>A61P 29/00 (2006.01) (54) DERIVADO DE BIARILA, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO (73) LG CHEM, LTD (KR) (72) Young Kwan; Sang Yun Park; Hyun Woo Joo; Eun Sil Choi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2015 032671-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2014 (30) 03/07/2013 DE 10 2013 213 001.5 (51) F41G 3/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SIMULAÇÃO DA FUNÇÃO DO MORTEIRO (73) RHEINMETALL DEFENCE ELECTRONICS GMBH (DE) (72) ERNST CHRISTIANS; ANDREE HORNHARDT; WOLFGANG PIETZ; HOLGER ZIELKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2015 033030-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2015 (30) 22/08/2014 DE 102014012266.2 (51) H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01), H02P 13/06 (2006.01) (54) ARRANJO DE CIRCUITO, PLANTA ELÉTRICA, APARELHO DE ALTERNAÇÃO PARA UMA PLANTA ELÉTRICA, E USO DO DITO APARELHO DE ALTERNAÇÃO EM UM ARRANJO DE CIRCUITO (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) (72) GERHARD BÄUML; STANISLAV SHEIKO; MATTHIAS SPÄTH; DAZHONG SHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2016 000067-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2014 (30) 05/07/2013 EP 13175267.7; 05/07/2013 US 61/843,185 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (54) USO DE UMA OSTEOPONTINA DE LEITE BOVINO E USO DE UM SISTEMA DE VACINA (73) ARLA FOODS AMBA (DK) (72) ANNE STAUDT KVISTGAARD; PETER LANGBORG WEJSE; SHARON DONOVAN; MARCIA H. MONACO SIEGEL; SARAH S. COMSTOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2016 000228-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2015 (30) 07/03/2014 US 61/949,885 (51) C01B 33/12 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE MASTERBATCH DE SÍLICA E DE BORRACHA EM SOLUÇÃO ENCHIDA COM SÍLICA (73) INDUSTRIAS NEGROMEX, S.A. DE C.V. (MX) (72) CHRISTOPHER J. HARDIMAN; XUAN FU; ROBERT J. SCRIBNER; JULIAN MALDONADO VALENZUELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 004020-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2014 (30) 27/08/2013 US 61/870,401 (51) C12N 15/85 (2006.01), A61D 19/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE REPARAÇÃO DIRECIONADA POR HOMOLOGIA (HDR) PARA INTROGRESSÃO DE UM ALELO EXÓGENO EM DNA CROMOSSÔMICO DE UMA CÉLULA, CÉLULA, KIT, MÉTODO DE CRIAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE ATERRAGEM EM UM DNA CROMOSSÔMICO DE UMA CÉLULA, METODO DE PREPARAÇÃO DE UM ANIMAL E ANIMAL (73) RECOMBINETICS, INC. (US) (72) DANIEL F. CARLSON; SCOTT C. FAHRENKRUG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 004530-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2014 (30) 09/09/2013 DE 10 2013 014 971.1 (51) F16D 3/62 (2006.01), F16D 3/78 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO ELÁSTICO PARA CONEXÃO DE DOIS EIXOS DE ACIONAMENTO (73) SHANDONG SINOMA COMPOSITE AUTO PARTS CO. LTD. (CN) (72) MATTHIAS VOIGT; DIRK NEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 004723-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2013 (51) C07D 263/48 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE PIRROLIDINA OU MORFOLINA E COMPOSIÇÃO CONTENDO OS MESMOS</p>



(73) SAREUM LIMITED (GB)

(72) JOHN CHARLES READER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 005168-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2014

(30) 10/09/2013 CN 201320560237.6

(51) F16H 25/18 (2006.01), F02M 25/00 (2006.01), F16K 31/528 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01), F16H 37/12 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01)

(54) Dispositivo de acionamento linear

(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) XIANGGUANG CAO; LONGSHENG ZHAO; XIAOLIN DU; JINGJING SONG; WENJUAN YE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 005954-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/09/2013

(51) H04B 3/32 (2006.01), H04L 12/64 (2006.01), H04M 11/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DESATIVAÇÃO EM UM CENÁRIO DE INTERFERÊNCIA E DISPOSITIVO EM UM CENÁRIO DE INTERFERÊNCIA

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JIE LV; XIANG WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 006750-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2014

(30) 04/10/2013 DE 10 2013 016 312.9

(51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01)

(54) FREIO A DISCO E JOGO DE PASTILHA DE FREIO DE UM FREIO A DISCO

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) ABDELAZIZ RGUICHI; PHILIPP ADAMCZYK; MATTHIAS KLINGNER; ALEXANDER WERTH; MICHAEL PESCHEL; ROBERT THEIL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 008422-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2014

(30) 23/10/2013 CH 1792/13; 27/12/2013 CH 2151/13

(51) F16D 65/12 (2006.01)

---

(54) MÉTODO E APARELHO PARA A MANUFATURA DE UM DISCO DE FREIO COMPÓSITO, MÉTODO PARA A MANUFATURA DE UMA RODA PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO

(73) ERNST GROB AG (CH)

(72) DANIEL DÉRIAZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009017-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2014

(30) 24/10/2013 US 61/895,232

(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS

(73) DELAVAL HOLDING AB (SE)

(72) SARAH LEIBOWITZ; CAMELIA TRAISTARU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009199-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2014

(30) 25/10/2013 WO 61/895,544; 03/04/2014 WO 61/974,600; 05/06/2014 WO 62/008,031; 26/08/2014 WO 62/041,779

(51) G06Q 10/10 (2006.01), G06Q 20/02 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RASTREAMENTO E GESTÃO DE CHAMADAS DE VOZ E SUBMISSÕES DE FORMULÁRIOS RELACIONADOS COM ACESSO A CONTEÚDOS BASEADOS EM REDE

(73) ROSENSHINE, DORIN, R. (US)

(72) ROSENSHINE, DORIN, R.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009573-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2014

(30) 30/10/2013 US 61/897,613

(51) G06K 7/10 (2006.01)

(54) Captação química e física com um leitor e etiquetas de RFID

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(72) TIMOTHY M. SWAGER; JOSEPH M. AZZARELLI; JENS BOMHOLDT RAVNSBAEK; KATHERINE MIRICA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009805-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 27/10/2014

(30) 31/10/2013 EP 13191133; 28/07/2014 EP 14178825

(51) G10L 19/005 (2006.01), G10L 25/90 (2006.01), G10L 19/08 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01)

(54) DECODIFICADOR ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO DECODIFICADA UTILIZANDO UMA DISSIMULAÇÃO DE ERRO QUE MODIFICA UM SINAL DE EXCITAÇÃO DE DOMÍNIO DE TEMPO

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) JÉRÉMIE LECOMTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 010050-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2014

(30) 04/11/2013 US 14/071,179

(51) G06F 21/62 (2006.01)

(54) SERVIDOR, E MÉTODO PARA GERENCIAR O COMPARTILHAMENTO SEGURO E ECONÔMICO DE PELO MENOS UMA PASTA VIRTUAL

(73) GEMALTO S.A. (FR)

(72) ASAD MAHBOOB ALI; ELLA SEGURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 012877-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2013

(51) H04L 12/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA MEDIÇÃO DE TEMPO EM UM FLUXO DE PACOTE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, NÓ PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO

(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

(72) MAURO COCIGLIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 013111-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2014

(30) 09/12/2013 US 61/913,440

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO E/OU SELEÇÃO DE PLANTA DE MILHO

(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) ENRIQUE DOMINGO KREFF; TERESITA MARTIN; PETRA WOLTERS

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 013744-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2014  
 (30) 24/12/2013 US 61/920,500  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS E SEU USO COMO AGENTES ANTICÂNCER  
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
 (72) DEREK J. NORRIS; GEORGE V. DELUCCA; ASHVINIKUMAR V. GAVAI; CLAUDE A. QUESNELLE; PATRICE GILL; DANIEL O'MALLEY; WAYNE VACCARO; FRANCIS Y. LEE; MIKKEL V. DEBENEDETTO; ANDREW P. DEGNAN; HAIQUAN FANG; MATTHEW D. HILL; HONG HUANG; WILLIAM D. SCHMITZ; JOHN E. STARRETT JR.; WEN-CHING HAN; JOHN S. TOKARSKI; SUNIL KUMAR MANDAL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 014010-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2014  
 (30) 19/12/2013 EP 13198615.0  
 (51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) Método para detectar anticorpos contra vírus da febre suína clássica tipo selvagem (CSFV) em uma amostra de teste e kit de teste de diagnóstico  
 (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
 (72) URS PETER BRUDERER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 014216-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2014  
 (30) 20/12/2013 EP 13199007.9  
 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)  
 (54) USOS DE UM COMPOSTO ISOXAZOLINA  
 (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
 (72) ANJA REGINA HECKEROTH; HARTMUT ZOLLER; ANNIE FLOCH-LAY-SIGOGNAULT; BRUNO HUYGHE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 014350-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 18/12/2014  
 (30) 20/12/2013 US 61/919,037; 20/12/2013 EP PCT/EP2013/077823  
 (51) C09K 9/00 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01), C01G 15/00 (2006.01), C01G 19/02 (2006.01), C09K 11/02 (2006.01), C09K 11/62 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01)  
 (54) PARTÍCULA COMPOSTA TERMOLUMINESCENTE, MARCAÇÃO COMPREENDENDO TAL PARTÍCULA, ARTIGO, TINTA PARA FEITURA DE UMA MARCAÇÃO, MÉTODOS PARA PROVER, IDENTIFICAR E AUTENTICAR UM ARTIGO, APARELHO E PROCESSO PARA MARCAR OBJETOS, SUBSTRATOS E/OU BASES  
 (73) SICPA HOLDING SA (CH)  
 (72) MIA MILOS-SCHOUWINK; JEAN-LUC DORIER; XAVIER CÉDRIC RAEMY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 014635-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2014  
 (30) 23/12/2013 GB 1322940.6  
 (51) G01T 1/24 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO SUBMARINO, E, MÉTODO PARA VARREDURA DE UMA ESTRUTURA SUBMARINA  
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
 (72) MARCO PANIELLO; EMANUELE RONCHI; CARL ROBERT TIPTON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015023-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2014  
 (30) 27/12/2013 US 14/142,216  
 (51) A61B 17/32 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA OPERAR EM TECIDO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
 (72) SEAN P. CONLON; DAVID J. CAGLE; DAVID A. MONROE; JOHN A. HIBNER; COLE CONSTANTINEAU; SAEED SOKHANVAR; MICHEL BRUEHWILER; DANIEL YASEVAC; MOHAMMADREZA RAMEZANIFARD; JUDY WALISH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015342-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/12/2014  
 (30) 30/12/2013 US 61/964,235  
 (51) A61D 7/00 (2006.01), A61D 1/02 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE INJEÇÃO

---

(73) TARGET POINT TECHNOLOGIES LTD. (IL)  
(72) ASAF HALAMISH; GERSHON GOLDENBERG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015542-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/01/2015  
(30) 22/01/2014 EP 14152107.0  
(51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4465 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
(54) 12-EPI-PLEUROMUTILINAS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) NABRIVA THERAPEUTICS AG (AT)  
(72) KLAUS THIRRING; WERNER HEILMAYER; ROSEMARIE RIEDL; HERMANN KOLLMANN; ZRINKA IVEZIC-SCHOENFELD; WOLFGANG WICHA; SUSANNE PAUKNER; DIRK STRICKMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016078-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2015  
(30) 29/01/2014 IT FI2014A000017  
(51) F02G 1/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR ALTERNADO  
(73) NUOVO PIGNONE SRL (IT)  
(72) LEONARDO TOGNARELLI; RICCARDO BAGAGLI; FRANCESCO BUFFA; MARCO SANTINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016195-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/01/2015  
(30) 13/01/2014 US 61/926,829; 05/01/2015 US 14/589,783  
(51) G06K 9/00 (2006.01)  
(54) IMAGEAMENTO ULTRASSÔNICO COM CAVIDADE RESSONANTE ACÚSTICA  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) NAI-KUEI KUO; KOSTADIN DIMITROV DJORDJEV; RANJITH RANGANATHAN; NAO SUGAWARA CHUEI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 016992-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2015 (30) 26/02/2014 EP 14156822.0 (51) G06Q 10/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE ITENS, MÉTODO PARA O RASTREAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE ITENS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) OGNJEN STANAREVIC; BORIS PAVLOVIC; BRADLEY COOPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 017128-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2015 (30) 24/01/2014 PT 107422 (51) B65G 1/137 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01) (54) UNIDADE MÓVEL EVOLUTIVA PARA ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO CONTROLADA DE PRODUTOS (73) PICKLOG, LDA (PT) (72) PEDRO RIBEIRO LOPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 017972-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2015 (30) 06/02/2014 US 61/936,639 (51) G06F 16/22 (2006.01), G06F 16/2457 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE FLUXO DE COMUNICAÇÃO (73) CONTACT SOLUTIONS LLC (US) (72) JOSHUA GRAY; MIKE HIBBARD; JAMES J. DELLOSTRITTO; RANDAL E. HOLL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 018273-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2015 (30) 06/02/2014 US 61/936,831 (51) G02C 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM POLARIZADOR, MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM ARTIGO OFTÁLMICO POLARIZADO E LENTE OFTÁLMICA POLARIZADA MOLDADA (73) VISION EASE, LP (US) (72) RICHARD BLACKER; DAVID OLUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018345-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/02/2015  
(30) 10/02/2014 US 61/937,677  
(51) H01J 35/06 (2006.01)  
(54) EMISSOR DE ELÉTRONS PARA UM TUBO DE RAIOS X E TUBO DE RAIOS X  
(73) LUXBRIGHT AB (SE)  
(72) QUI-HONG HU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018369-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/02/2015  
(30) 10/02/2014 US 61/937,677  
(51) H01J 35/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE RAIOS X  
(73) LUXBRIGHT AB (SE)  
(72) QUI-HONG HU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018570-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/02/2015  
(30) 12/02/2014 US 61/938,956; 11/09/2014 US 62/049,089; 11/09/2014 US 62/049,056; 11/09/2014 US 62/049,128; 11/09/2014 US 62/049,100; 16/01/2015 US 62/104,295; 11/02/2015 US 14/619,256  
(51) A61F 9/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA A LIBERAÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO EM UM OLHO  
(73) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
(72) BRENDAN J. OBERKIRCHER; DANIEL W. PRICE; MICHAEL F. KEANE; SAEED SOKHANVAR; DANIEL J. YASEVAC; MICHEL G. BRUEHWILER; LEAH R. SOFFER; ISAAC J. KHAN; BENJAMIN L. KO; CHRISTOPHER D. RIEMANN; NATHAN D. GRUBBS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018633-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2015  
(30) 21/02/2014 GB 1403093.6  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



---

(54) PIRAZOLOPIRIMIDINA-5,7-DIAMINAS COMO INIBIDORES DE CDK, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A FUNÇÃO DE QUINASE DEPENDENTE DE CICLINA EM UMA CÉLULA

(73) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; EMORY UNIVERSITY (US) ; IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)

(72) ALEXANDER BONDKE; SEBASTIAN KROLL; ANTHONY BARRETT; MATTHEW FUCHTER; BRIAN SLAFER; SIMAK ALI; CHARLES COOMBES; JAMES PATRICK SNYDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018915-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2015

(30) 19/02/2014 US 14/184,517

(51) H01Q 21/08 (2006.01)

(54) MATRIZ DE ANTENA DE CELULAR

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) SENGLEE FOO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019638-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/03/2015

(30) 12/03/2014 JP 2014-049163

(51) G01N 25/72 (2006.01), G01J 5/48 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE SUPERFÍCIE DE TUBO DE AÇO, DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE SUPERFÍCIE DE TUBO DE AÇO, SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA ÁREA FORMADA DE DEFEITO EM UM TUBO DE AÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) YUKINORI IIZUKA; HIROAKI ONO; TOSHIFUMI KODAMA; AKIHIRO OGAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 020091-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2015

(30) 05/03/2014 GB 1403901.0

(51) A61B 6/00 (2006.01), H01J 35/06 (2006.01), H01J 35/30 (2006.01)

(54) GERADOR DE RAIOS-X E MÉTODO PARA OBTER UMA IMAGEM DE RAIOS-X DE UM OBJETO

(73) ADAPTIX LIMITED (GB)

---

(72) MARK EVANS; ROBERT STEVENS; GIL TRAVISH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 020148-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2015

(30) 10/03/2014 US 61/950,620; 29/04/2014 US 14/264,838

(51) G06F 9/50 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR RECURSOS COM BASE EM PERFIS DE UTILIZAÇÃO DE RECURSO ESPECÍFICOS PARA DISPOSITIVO OU ESPECÍFICOS PARA USUÁRIO

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) TIMOTHY M. KURTZMAN; DAVID A. WHITECHAPEL; ABODALE GBADEGESIN; ADINA M. TRUFINESCU; JEREMY P. ROBINSON; SAMARTH H. SHAH; AKHILESH KAZA; ANDREW CLINICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 020221-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2015

(30) 28/03/2014 US 14/229,196

(51) G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), A45C 11/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE CONEXÃO E RETENÇÃO

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) IVAN ANDREW MCCRACKEN; HUA WANG; KARSTEN AAGAARD; DAVID OTTO III WHITT; ANDREW E. WINTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 020337-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2015

(30) 20/03/2014 US 14/220,486

(51) G06F 21/62 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVELPOR MÁQUINA PARA FORNECER SEGURANÇA DE REDE ATRAVÉS DE CONTAS FORNECIDAS JUST-IN-TIME

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) SHANE BRADY; SIDDHARTHA MATHUR; RAJALAKSHMI DANI; SANTOSH KUMAR; LUKE SCHOEN; DAVID HETHERINGTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 020961-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 06/06/2014  
 (30) 24/03/2014 US 14/223,831  
 (51) A61M 1/36 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01)  
 (54) MONTAGEM DE FILTRO DE FLUIDO BIOLÓGICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM FILTRO  
 (73) FENWAL, INC. (US)  
 (72) DANIEL LYNN; PATRICK FLANAGAN; JAMES CHRZAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 020988-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/03/2015  
 (30) 14/03/2014 US 61/953331  
 (51) G10L 25/51 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E CODIFICADOR PARA CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) ERIK NORVELL; VOLODYA GRANCHAROV  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 021285-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/04/2014  
 (51) G01V 3/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE TRANSMITIR ALARMES DE COLISÃO PARA DISPOSITIVOS REMOTOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, APARELHO DE TRANSMITIR ALARMES DE COLISÃO PARA DISPOSITIVOS REMOTOS  
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) JEREMY ALEXANDER GREENWOOD; INDRA DUTTA; KARTHIK BALASUBRAMANIAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 021302-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/12/2014  
 (30) 29/05/2014 US 62/004,536  
 (51) B23F 21/16 (2006.01), B23F 5/22 (2006.01), B23F 15/00 (2006.01), F16H 55/08 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE FRESAGEM DE ENGRENAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ENGRENAGEM  
 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)  
 (72) BENJAMIN STEPHEN SHEEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 021732-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/01/2015  
(30) 26/03/2014 EP 14161685.4  
(51) C01B 25/234 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PURIFICAR ÁCIDO FOSFÓRICO  
(73) LXP GROUP GMBH (DE)  
(72) FRIEDRICH STREFFER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 021985-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2015  
(30) 26/03/2014 US 61/970,839  
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)  
(72) RALPH MAZITSCHK; UMUT ÖZCAM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022221-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/03/2015  
(30) 29/03/2014 DE 102014004822.5  
(51) B67D 7/00 (2006.01), B67D 7/32 (2006.01), B67D 7/42 (2006.01)  
(54) ADAPTADOR DE PREENCHIMENTO (VERIFICAÇÃO DE MANUTENÇÃO)  
(73) DÜRR SOMAC GMBH (DE)  
(72) THOMAS ACHATZ; ERIC SELBMANN; FRANK WIELAND; ANDRE GRIMM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 023071-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/04/2015  
(30) 24/04/2014 IT CO2014A000014  
(51) F01D 21/00 (2006.01), F01D 21/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO DE MONITORAMENTO DE ATRITO ENTRE UMA PARTE ROTATÓRIA E UMA PARTE ESTACIONÁRIA E TURBOMÁQUINA  
(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)

(72) ANTONELLO PEPE; MARZIA SEPE; DARIO NURZAD; RICCARDO GARBIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 023102-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2015

(30) 18/04/2014 CN 201410158321.4

(51) F25B 39/00 (2006.01)

(54) TROCADOR DE CALOR PARA UM DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR PARA UM DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR,DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E UNIDADE DE FONTE DE CALOR

(73) DANFOSS MICRO CHANNEL HEAT EXCHANGER (JIAXING) CO., LTD. (CN)

(72) MUSTAFA K. YANIK; YANG XU; JING YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 023218-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2015

(30) 07/04/2014 DE 102014206670.0; 09/04/2014 DE 102014206887.8

(51) F03D 1/06 (2006.01)

(54) PÁ DE ROTOR, TURBINA EÓLICA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PÁ DE ROTOR

(73) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(72) ALEXANDER HOFFMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 023494-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2015

(30) 09/04/2014 US 61/977,347

(51) A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)

(54) APARELHO E PROCESSO PARA IDENTIFICAR UM PRODUTO RECOMENDADO PARA UM USUÁRIO DENTRE UM CONJUNTO DE PRODUTOS CANDIDATOS PRÉ-FABRICADOS

(73) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US)

(72) CHARLES LUNDY; HAROLD HOWLETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 025297-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 30/04/2015 (30) 30/04/2014 EP 14382162.7 (51) C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01) (54) ADENOVÍRUS QUE COMPREENDE UMA PORÇÃO DE LIGAÇÃO A ALBUMINA (73) INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) (ES) (72) RAMON ALEMANY BONASTRE; LUIS ALFONSO ROJAS EXPÓSITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 025488-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2015 (30) 29/04/2014 US 61/985.935 (51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA AVALIAR ANIMAIS CONSIDERANDO AS RESPOSTAS FISIOLÓGICAS AO ESTRESSE E MÉTODO PARA ESTABELECEER UM VALOR DE RAZÃO CARDIOPULMONAR PARA PELO MENOS UM ANIMAL DENTRO DE UMA POPULAÇÃO DE ANIMAIS SIMILARMENTE SITUADOS EM UM MEIO SELECIONADO (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) KURT BRATTAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 026227-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2015 (30) 09/05/2014 US 14/274,474 (51) H01Q 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÓVEL E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVO MÓVEL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HONGWEI LIU; NING MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 026803-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2015 (30) 19/05/2014 CN 201410212139.2 (51) H02J 3/00 (2006.01) (54) CONTROLADOR UNIFICADO DO FLUXO DE ENERGIA (UPFC) ADEQUADO PARA UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE CIRCUITO DUPLO (73) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN)</p>

---

(72) JIE TIAN; HAIYING LI; XINBAO WANG; YUNLONG DONG; QUANRONG SHEN; LEI PAN; CHAO LIU; BAOLI CHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 026896-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2015

(30) 04/06/2014 EP 14171117.6

(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01)

(54) TUBO DE METAL EXPANSÍVEL EM FUNDO DE POÇO

(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

(72) RICARDO REVES VASQUES; LINE BERGMANN; LARS STÆHR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 026907-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2015

(30) 22/05/2014 NL 2012858

(51) E02D 5/28 (2006.01), E02D 7/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE FUNDAÇÃO TUBULAR, MÉTODO E CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE UM ELEMENTO DE FUNDAÇÃO TUBULAR

(73) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)

(72) HENRICUS GERARDUS ANDREAS VAN VESSEM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027833-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2015

(30) 05/06/2014 DE 10 2014 107 931.0

(51) H05K 7/20 (2006.01)

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)

(72) DANIEL ROSENTHAL; JUAN CARLOS CACHO ALONSO; THORSTEN HEIMBERGER; JÖRG KNETSCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029894-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2015

(30) 27/06/2014 EP 14174741.0; 16/02/2015 EP 15155174.4

(51) A23K 1/165 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O GANHO DE PESO E/OU MELHORAR A

---

RAZÃO DE CORVERSÃO DE ALIMENTOS DE ANIMAIS DE FAZENDA

(73) NOVOZYMES A/S (DK) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) FIDELIS FRU; AARON JOELL COWIESON; INGE KNAP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029958-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2015

(30) 29/07/2014 FR 1457350

(51) F01D 21/00 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F01D 25/18 (2006.01), F01D 5/02 (2006.01), F02C 7/28 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE TURBOMÁQUINA, TURBOMÁQUINA, E MÉTODO DE TESTE

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) FLORENCE IRÈNE NOËLLE LEUTARD; THIBAULT JAMON; OLIVIER RENON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 030309-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2015

(30) 26/06/2014 DE 102014212292.9

(51) F04B 1/04 (2006.01), B60T 8/40 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01), F04B 53/12 (2006.01)

(54) Válvula de descarga para uma bomba hidráulica de um grupo hidráulico

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) BERND HAEUSSER; ROLF STOTZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 030896-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2015

(30) 30/06/2014 FI 20145633

(51) C02F 11/14 (2006.01), C02F 11/18 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01), C02F 11/06 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE LODO BIOLÓGICO

(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) ESA HASSINEN; LAURI TALIKKA; ANTTI RAUKOLA; MARKKU HALINEN; KAJ NORDBÄCK; ANDREAS RÖNNQVIST; MATTI TIKKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000036-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

(22) 02/07/2015  
 (30) 03/07/2014 US 62/020,948  
 (51) F24D 11/02 (2006.01)  
 (54) Paine solar modular para aquecimento de um fluido, método de construção de um painel solar e estrutura tendo uma pluralidade de painéis solares  
 (73) TYLL SOLAR, LLC (US) ; JAY D. FISCHER (US)  
 (72) JAY D. FISCHER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000260-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/07/2015  
 (30) 07/07/2014 HK 14106838.7  
 (51) H01M 6/32 (2006.01)  
 (54) BATERIA  
 (73) BATTERY RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (CN)  
 (72) NIELS BAKKER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000435-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/07/2015  
 (30) 08/07/2014 US 14/326,078  
 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE AGULHA INTRAVENOSA APRESENTANDOCAPACIDADE DE DOSAGEM DE SANGUE  
 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
 (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; J'LYNN INGLEBY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000814-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/07/2015  
 (30) 14/07/2014 EP 14176874.7  
 (51) F03D 1/06 (2006.01)  
 (54) PEÇA EXTENSORA DE AEROESCUDO PARA UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA  
 (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)  
 (72) JESPER HASSELBALCH GARM; GURLI RASK NIELSEN; PETER QUIRING  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 001069-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (30) 23/07/2014 US 62/027,910 (51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01) (54) ROTORES DE TURBINA HIDRÁULICA FRANCIS E TURBINA HIDRÁULICA FRANCIS (73) ANDRITZ HYDRO CANADA INC. (CA) (72) SVEN VON FELLEBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 001268-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2015 (30) 31/07/2014 US 62/031,267; 28/10/2014 US 14/525,252 (51) B61L 27/00 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 4/12 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAR DADOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS DE VIAGEM (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) BRIAN TERENCE MURREN; DANIEL KEITH PAGANO; SAMUEL WILLIAM GOLDEN; BRIAN SMITH; JARED KLINEMAN COOPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 001941-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (30) 01/08/2014 US 62/032,095 (51) C09K 8/035 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIR CONTAMINAÇÃO BACTERIANA (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US) (72) THEODORE S. SUMRALL; THOMAS E. MCNEEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 002145-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2015 (30) 01/08/2014 US 62/032,319 (51) F16F 15/126 (2006.01) (54) Cubo para um amortecedor de vibração torcional, amortecedor de vibração torcional e método para a produção de um cubo (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)</p>

---

(72) SUHALE MANZOOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004138-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2015

(30) 02/09/2014 EP 141831446

(51) F03D 11/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE DESCONGELAMENTO PARA UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA

(73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)

(72) MORTEN PHILIPSEN; JOHN KORSGAARD; DAVID KILLICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004646-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2015

(30) 10/09/2014 BE 2014/0681

(51) F04C 29/12 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01)

(54) Elemento de compressor de parafuso e compressor de parafuso

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) KOEN ROGER L. LODEFIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004757-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2015

(30) 10/09/2014 US 62/048,391

(51) C25C 7/00 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO PARA A PROTEÇÃO DE PAREDES LATERAIS DE CÉLULAS DE ELETRÓLISE

(73) ALCOA USA CORP. (US)

(72) XINGHUA LIU; JEFFREY R. WARD; DOUGLAS A. WEIRAUCH JR.; FRANKIE E. PHELPS; JOSEPH M. DYNYS; JONELL M. KERKHOFF; ROBERT A. DIMILIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004762-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2015

(30) 11/09/2014 US 14/483,498

(51) B25B 15/00 (2006.01)

(54) Unidade de acionamento de transmissão de torque

---

(73) INFASSTECH INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD. (SG)

(72) RICHARD W. LUKES; DONALD K. BLAESS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 004954-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/09/2015

(30) 16/09/2014 FR 1458756

(51) B64D 27/26 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE UM MOTOR EM UM PILAR DE AERONAVE

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) MARIO LAMBEY; BRUNO ALBERT BEUTIN; MARC PATRICK TESNIERE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005262-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2015

(30) 26/09/2014 JP 2014-196598

(51) G03F 7/039 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/095 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA FOTOSSENSÍVEL DO TIPO POSITIVA, PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA DO TIPO POSITIVO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA ECOMPOSTO DE POLÍMERO LINEAR

(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)

(72) ATSUYASU NOZAKI; TAKASHI SATO; RENA MUKAIYAMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005302-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2015

(30) 16/09/2014 NO 20141112

(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA BOMBEAMENTO DE FLUIDO E MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO.

(73) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)

(72) HELGE GRØTTERUD; TERJE HOLLINGSÆTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007617-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 14/10/2015  
(30) 14/10/2014 US 62/063,933  
(51) F16F 15/12 (2006.01)  
(54) AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO TORCIONAL E SISTEMA ACIONADOR ACESSÓRIO DA EXTREMIDADE ANTERIOR  
(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) SUHALE MANZOOR; ANTHONY EUGENE LANNUTTI; CHRISTOPHER BUDDINGTON; WILLIAM J. PIEPSNEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007686-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2015  
(30) 23/10/2014 DE 10 2014 221 553.6  
(51) C09J 123/02 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01)  
(54) ADESIVO DE FUSÃO A QUENTE E SEU USO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE EMBALAGENS DE FILMES DE POLIOLEFINA E EMBALAGEM FEITA PELO REFERIDO PROCESSO BEM COMO PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TECIDO OU NÃO TECIDO COLADO  
(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
(72) BERNHARD HERLFTERKAMP; ECKHARD PÜRKNER; ANDY SWAIN; WOLFGANG KLINGBERG; MARCEL HÜBENTHAL; MARIO ECKERS; STEFAN STRENGER; JULIA THOMAS; OLIVER KLEWE; KEVIN MILLS; ALEXANDER CASPERS; MICHAEL SCHRÖTTLE; GEORGE EASDOWN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008168-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/11/2015  
(30) 05/11/2014 JP 2014-225107  
(51) C01B 33/157 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS DE SÍLICA POROSA E PRODUTO COSMÉTICO DE LIMPEZA  
(73) JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. (JP)  
(72) SATOSHI WATANABE; NAOYUKI ENOMOTO; YASUTAKA MIYOSHI; MICHIO KOMATSU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008593-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2015  
(30) 28/10/2014 FR 1460356  
(51) F01D 11/16 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01), F01D 5/22 (2006.01), F01D 11/12 (2006.01)

(54) ALETA DE ROTOR PARA UMA TURBOMÁQUINA, CONJUNTOGIRATÓRIO PARA UMA TURBOMÁQUINA E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DE UM CONJUNTO GIRATÓRIO PARA UMA TURBOMÁQUINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA ALETA DE ROTOR PARA UMA TURBOMÁQUINA

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) DIDIER NOËL DURAND; OLIVIER JEAN DANIEL BAUMAS; NICOLAS DANIEL DELAPORTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 008621-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2015

(30) 25/11/2014 US 62/084,233; 02/12/2014 US 62/086,402

(51) A23L 33/00 (2006.01), A23K 50/40 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA PROMOVER MASSACORPORAL MAGRA, MINIMIZAR O GANHO DE GORDURACORPORAL E MANTER O PESO SEM LIMITAR A INGESTÃO CALÓRICA EM UM ANIMAL

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) YUANLONG PAN; XUI XU; SANDEEP BHATNAGAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 008838-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/12/2014

(51) F24F 1/00 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01)

(54) CONDICIONADOR DE AR

(73) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(72) QUANJIE WANG; ZIXIONG CHEN; MINGKUN YE; XIAOJING WANG; ZHENQIN JI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 009936-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2015

(30) 12/11/2014 US 62/078,607

(51) C10M 137/02 (2006.01), C10M 137/04 (2006.01), C10M 153/04 (2006.01)

(54) ÉSTERES DE FÓSFORO MISTURADOS PARA APLICAÇÕES LUBRIFICANTES

(73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

(72) WILLIAM D. ABRAHAM; NGA H. NGUYEN; PAUL E. ADAMS; KURT F. WOLLENBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2017 010022-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/11/2015  
(30) 13/11/2014 US 62/079,447  
(51) E21B 23/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ACIONAR UM DISPOSITIVO HIDRAULICAMENTE OPERADO  
(73) BASTION TECHNOLOGIES, INC (US)  
(72) CHARLES DON COPPEDGE; JOSEPH REEVES; JAYANT RAMAKRISHNAN; JORGE HERNANDEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2017 010520-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2015  
(30) 12/12/2014 US 62/090,984  
(51) A01N 1/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PERFUSÃO DE ÓRGÃOS  
(73) TEVOSOL, INC. (CA)  
(72) DARREN FREED  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2017 013548-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/04/2015  
(30) 23/12/2014 US 62/096260  
(51) B27N 1/02 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE, PRODUTO COMPÓSITO, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO COMPÓSITO E UMA COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE, AGLUTINANTE, E, MATERIAL COMPÓSITO DE MADEIRA  
(73) ECOSYNTHETIX INC. (CA)  
(72) SOMAIEH SALEHPOUR; J. DOUGLAS IRELAND; NIELS M. B. SMEETS; STEVEN BLOEMBERGEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2017 013575-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2015  
(30) 23/12/2014 FI 20146148  
(51) D01F 2/00 (2006.01), D01D 5/16 (2006.01), D01D 1/06 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01)

---

	<p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM FIO DE NANOFIBRA DE ALTA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR EXTRUSÃO ÚMIDA, FIO DE NANOFIBRA, E, USO DE UM FIO DE NANOFIBRA</p> <p>(73) SPINNOVA OY (FI)</p> <p>(72) YINGFENG SHEN; ALI HARLIN; JUHA SALMELA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 014243-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2015</p> <p>(30) 31/12/2014 EP 14200701.2</p> <p>(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E MÉTODO DE PREPARO DA MESMA</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) LEONARDUS MARCUS FLENDRIG; GERRIT JAN WILLEM GOUDAPPEL; ANKE KUIJK; SANDRA JOYCE VEEN; ORLIN DIMITROV VELEV; KRASSIMIR PETKOV VELIKOV; JAN ADRIANUS VERHEIJ; STEPHANIE LAM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 014443-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/01/2016</p> <p>(30) 15/01/2015 JP 2015-005945; 20/02/2015 JP 2015-031343</p> <p>(51) B22D 11/128 (2006.01)</p> <p>(54) Chapa de lingotamento contínuo e método e aparelho de fabricação da mesma e método e aparelho de fabricação de uma placa de aço espessa</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) TOSHIAKI MIZOGUCHI; HIROAKI UCHIYAMA; HIDEAKI SAKURAI; RYOUSUKE TAKATA; SHINJI NAGAI; SHUNTARO IMAI; DAISUKE SAKAI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 015388-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/01/2016</p> <p>(30) 20/01/2015 EP 15151843.8</p> <p>(51) G10K 11/175 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE FALA CONFIGURADO PARA MASCARAR FALA REPRODUZIDA EM UMA ZONA DE FALA MASCARADA</p> <p>(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) ANDREAS WALTHER; MARTIN SCHNEIDER; EMANUEL HABETS; OLIVER HELLMUTH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas</p>



---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015514-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2016  
(30) 19/01/2015 EP 15151643.2  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)  
(54) DERIVADOS POLICÍCLICOS ATIVOS COM SUBSTITUINTES  
CONTENDO ENXOFRE ATIVO EM TERMOS PESTICIDAS, COMPOSIÇÃO  
PESTICIDA E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PRAGAS E PROTEÇÃO DE  
SEMENTES DO ATAQUE POR PRAGAS  
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
(72) ANDREW EDMUNDS; MICHEL MUEHLEBACH; PIERRE JOSEPH  
MARCEL JUNG; ANDRÉ JEANGUENAT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 016362-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/02/2015  
(51) B60T 17/22 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA CALIBRAGEM AUTOMÁTICA DE MEDIÇÕES DE FLUXO  
EM UM SISTEMA DE FREIO DE AR E MÉTODO DE CALIBRAGEM DE  
MEDIÇÕES DE FLUXO EM UM SISTEMA DE FREIO DE AR DE UM TREM  
(73) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)  
(72) JOHN M. REYNOLDS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 016793-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/02/2016  
(30) 26/02/2015 US 14/632,799  
(51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 75/38 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01),  
B65D 75/24 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)  
(54) PRODUTO DE LIMPEZA MULTIDOSE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
(73) MONOSOL, LLC. (US)  
(72) EDWARDS, DAVID BRIAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 016904-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2016  
(30) 06/02/2015 NO 20150175  
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO

---

(73) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)

(72) ESPEN HIORTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 017190-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2016

(30) 16/02/2015 US 62/116,906

(51) A23K 10/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

(73) MARS, INCORPORATED (US)

(72) LAURA DUCLOS; KEVIN EATON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 017225-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2016

(30) 13/02/2015 US 14/622,146

(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)

(54) SONDA EXTENSÍVEL E FERRAMENTA DE TESTE DE FORMAÇÃO E MÉTODO

(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(72) SHIVA PARAMHANS; DAVID A. HEJL; RUSSELL W. MCEACHARN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 017490-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2016

(30) 15/02/2015 US 62/116,541; 02/04/2015 US 62/142,422

(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE BOP E MÉTODO PARA ACIONAR UMA PRIMEIRA FUNÇÃO DE BOP

(73) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD (KY)

(72) JOHN MATTHEW DALTON; LUIS PEREIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 018144-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/02/2016

(30) 27/02/2015 FR 1551693

(51) E04H 4/14 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01)

(54) BLOCO MODULAR PARA COFRAGEM, MONTAGEM CONSTITUÍDA POR

---

UMA PLURALIDADE SUPERPOSTA DE BLOCOS MODULARES PARA COFRAGEM E ESCADA DE PISCINA

(73) PISCINES DESJOYAUX SA (FR)

(72) JEAN-LOUIS DESJOYAUX; THIBAUT PARIN; CÉLINE SAGE;

JEAN-BAPTISTE NOIROT; HERVÉ GUERRY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 018221-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2016

(30) 27/02/2015 US 14/633,555

(51) A61B 17/072 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)

(54) APARELHO

(73) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; JASON L. HARRIS;

CHESTER O. BAXTER III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 018915-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2016

(30) 10/03/2015 US 14/643,245

(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)

(54) MÉTODO DE BOMBEAMENTO DE FLUIDO AQUOSO CONTENDO AGENTE DE TRATAMENTO MODIFICADOR DE SUPERFÍCIE DENTRO DE UM POÇO

(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(72) TERRY D. MONROE; SUMIT BHADURI; QI QU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019051-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2016

(30) 10/03/2015 NO 20150311

(51) E04C 3/29 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)

(54) PERFIL DE COMPOSTO ALONGADO E MÉTODO DE MONTAGEM DE DOIS PERFIS DE COMPOSTO ALONGADOS EM UM ÂNGULO CERTO

(73) ØGLÆND INDUSTRIER AS (NO)

(72) ARNE GYA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 019363-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2016 (30) 30/03/2015 EP 15161666.1 (51) C01B 7/07 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01) (54) MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO DE HCl DE UM FLUXO DE GÁS QUE CONTÉM HCl (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) HENDRIK JAN VOS; LARS MAGNUS TOLLIN; CORNELIS KOOIJMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 019368-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2016 (30) 11/03/2015 US 62/131,630 (51) F15B 21/12 (2006.01), B01J 3/08 (2006.01) (54) CÂMARA DE COMPRESSÃO MODULAR (73) GENERAL FUSION INC. (CA) (72) LON WILLIAM MCILWRAITH; MICHEL GEORGES LABERGE; DOUGLAS H. RICHARDSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 019987-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2016 (30) 20/03/2015 FR 15 52338 (51) F04B 9/14 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), F04B 49/035 (2006.01) (54) BOMBA MANUAL E DISPENSADOR DE FLUIDO (73) APTAR FRANCE SAS (FR) (72) GILLES JOURDIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 019999-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2016 (30) 19/03/2015 IT 102015000009102 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01) (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE AR DE CABINE PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT) (72) MASSIMO DAVTER; LEONE CONTENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2017 020348-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2016 (30) 24/03/2015 FI 20155202 (51) B01D 33/04 (2006.01), B01D 33/056 (2006.01) (54) TIRA DE DESGASTE DESTACÁVEL PARA UMA CORREIA DE VEDAÇÃO SEM FIM DE UM DISPOSITIVO DE FILTRO DE CORREIA A VÁCUO E USO DE TAL TIRA (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) HARRI MIKKOLA; PEKKA SUIHKONEN; MATTI LUOMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 020460-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2016 (30) 25/03/2015 US 14/667,961 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) Conjunto de atuador de extremidade de um grampeador cirúrgico (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; RAO S. BEZWADA; CHARLES J. SCHEIB; PRUDENCE A. TURNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 020721-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2016 (30) 27/03/2015 JP 2015-066777 (51) C07C 2/30 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR OLIGÔMERO DE <math>\alpha</math>-OLEFINA (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) (72) HIROKI EMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 020795-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (30) 15/04/2015 EP 15163713.9 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01) (54) IMPULSOR PARA UMA BOMBA DE ALIMENTAÇÃO CENTRÍFUGA DE CAIXA DE RECALQUE E BOMBA DE ALIMENTAÇÃO CENTRÍFUGA DE CAIXA DE RECALQUE (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) HEIKKI MANNINEN; REIJO VESALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 020933-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/04/2016  
(30) 01/04/2015 US 62/141,440  
(51) B62J 25/00 (2006.01), B62K 21/14 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/00 (2006.01)  
(54) INSERTO  
(73) ZEPHYROS, INC. (US)  
(72) JASON WALKER; MANISH TAXAK; SAJESH MADHAVAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 021831-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2016  
(30) 30/04/2015 US 62/154,915  
(51) D21H 19/74 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)  
(54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE CREPADO, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE CREPADO  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) FREDERICK JOHN LANG; CHRISTOPHER LEE SATORI; JOHN PAUL DAVID; THOMAS JOSEPH DYER; MIKE THOMAS GOULET; MICHAEL JOHN REKOSKE; KENNETH JOHN ZWICK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022020-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2016  
(30) 13/04/2015 US 62/146,644; 29/09/2015 US 14/868,574  
(51) A61B 17/32 (2006.01)  
(54) APARELHO  
(73) ETHICON LLC (US)  
(72) JOHN A. HIBNER; THOMAS B. REMM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022094-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/04/2016  
(30) 15/04/2015 US 62/147,998; 02/10/2015 US 62/236,805  
(51) A61B 17/29 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE ACESSO MÍNIMO QUE SE MONTA EM UM USUÁRIO DE MODO QUE A FERRAMENTA POSSA ROLAR EM TORNO DO ANTEBRAÇO DO USUÁRIO

---

	(73) FLEXDEX, INC. (US) (72) GREGORY BRIAN BOWLES; JAMES DUNCAN GEIGER; JAMES MICHAEL LICHT; SHORYA AWTAR; ZACHARY ZIMMERMAN; DEEPAK SHARMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 022160-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2016 (30) 16/04/2015 US 62/148,315; 25/03/2016 US 15/080,883 (51) A61B 17/16 (2006.01) (54) PINÇA KERRISON DESCARTÁVEL (73) STERIBITE, LLC. (US) (72) JOHN A. REDMOND; MARK T. WHITEAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 022665-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2015 (51) C09D 133/00 (2006.01), C09D 151/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA AQUOSA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JUNYU CHEN; WEI CUI; TAO WANG; TAO WANG; QIANQIAN LI; JUAN LI; LONGLAN CUI; DAVID G. SPEECE JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 023215-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2016 (30) 11/08/2015 GB 1514196.3 (51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA SINÉRGICA (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) (72) JAMES TIMOTHY BRISTOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 023390-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2016 (30) 08/06/2015 EP 15305866.4; 13/11/2015 EP 15306800.2 (51) A61M 5/32 (2006.01)

---

(54) Dispositivo de segurança para impedir ferimento por picada de agulha com uma agulha de um dispositivo médico e dispositivo médico

(73) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)

(72) FRANCK CARREL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023509-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2016

(30) 06/05/2015 NO 20150560

(51) A23K 20/142 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01)

(54) RAÇÃO ADEQUADA PARA UMA FÊMEA DE MAMÍFERO MONOGÁSTRICO EM FASE DE LACTAÇÃO E/OU GESTAÇÃO

(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

(72) CHRISTIAN ANDERSSON; TORE FROGNER; LEIF GÖRANSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023875-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2016

(30) 05/05/2015 FR 1554024

(51) E02F 9/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E PROCESSO DE PROTEÇÃO DE UMA ARESTA DE CAÇAMBA

(73) SAFE METAL (FR)

(72) FABRICE MARCHAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024413-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2016

(30) 13/05/2015 US 62/160,918; 15/06/2015 US 14/740,327

(51) A01N 25/26 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDOS ORGÂNICOS NÃO AQUOSOS QUE CONTÊM ÁCIDOS (POLI) ORGÂNICOS DISPERSOS QUE MELHORAM A DISPONIBILIDADE DE MACRO & MICRO-NUTRIENTES PARA ASPLANTAS

(73) GARY DAVID MCKNIGHT (US) ; RANDALL LINWOOD RAYBORN (US) ; WEI XU (US) ; DAVID PARKER (US)

(72) GARY DAVID MCKNIGHT; RANDALL LINWOOD RAYBORN; WEI XU; DAVID PARKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2017 024563-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2016 (30) 16/06/2015 DE 10 2015 109 623.4 (51) E04G 1/04 (2006.01), E04G 1/15 (2006.01), E04G 7/30 (2006.01) (54) BARRA TRANSVERSAL DE ANDAIME E DISPOSIÇÃO EMPILHADA DE PELO MENOS DUAS BARRAS TRANSVERSAIS DE ANDAIME (73) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE) (72) HELMUT KRELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 024874-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 11/06/2015 UA 14/736,861 (51) C04B 26/06 (2006.01), C04B 26/12 (2006.01), C04B 26/14 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), C04B 26/18 (2006.01), C09J 133/02 (2006.01), C08K 7/22 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE PAREDE (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (72) PAMELA L. HARGROVE; KEVIN W. MOYER JR.; RAFAEL BURY; ROBERT NEGRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 025013-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2016 (30) 10/06/2015 FR 15 55282 (51) A61F 5/01 (2006.01) (54) ÓRTESE PARA A SUSTENTAÇÃO DE UM MEMBRO OU DE UMA ARTICULAÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ÓRTESE PARA A SUSTENTAÇÃO DE UM MEMBRO OU DE UMA ARTICULAÇÃO (73) MILLET INNOVATION (FR) (72) THIERRY FONTAINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 025175-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (30) 02/06/2015 EP 15170340.2 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E</p>

---

MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD; DIETMAR ANDREAS LANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025205-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2016

(30) 26/06/2015 DK PA201570396; 26/06/2015 DK PA201570397; 09/10/2015 DK PA201570643; 11/05/2016 DK PA201670313

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE CATETER URINÁRIO, E, KIT DE PARTES

(73) COLOPLAST A/S (DK)

(72) RICHARD MORGAN HICKMOTT; MARTIN WRABER; MARIE BAY BORG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025295-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2015

(51) H01M 8/02 (2006.01), H01M 8/12 (2006.01)

(54) CÉLULA A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) KENTAROU YAJIMA; TAKAO IZUMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025607-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2016

(30) 02/06/2015 EP 15170341.0

(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD; DIETMAR ANDREAS LANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025949-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2016

---

(30) 12/06/2015 EP 15171831.9  
 (51) F15B 21/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM ACIONADOR DURANTE A OPERAÇÃO USANDO UM CIRCUITO HIDRÁULICO, E APARELHO PARA OPERAR E CONTROLAR UM ACIONADOR HIDRÁULICO  
 (73) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)  
 (72) MICHAEL RYGAARD HANSEN; JESPER KIRK SORENSEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025959-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 03/06/2015 AT GM50108/2015  
 (51) C04B 20/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UM GRANULADO EXPANDIDO  
 (73) BINDER + CO AG (AT)  
 (72) ERNST ERWIN BRUNNMAIR; GERHARD SALCHINGER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025987-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 04/06/2015 US 14/730627  
 (51) B65H 75/22 (2006.01)  
 (54) CARRETEL DESMONTÁVEL  
 (73) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)  
 (72) FEDOR BARANOV; EDMOND LOUIS FRATIANNI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028284-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/06/2016  
 (30) 02/07/2015 US 62/188,386  
 (51) B22D 41/50 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/118 (2006.01), B22D 41/00 (2006.01)  
 (54) BLOCO PARA CONTROLAR FLUXO A PARTIR DE UM RECIPIENTEREFRATÁRIO  
 (73) VESUVIUS USA CORPORATION (US)  
 (72) JOHAN L. RICHAUD; MARTIN KREIERHOFF  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2018 000142-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 29/06/2016                      (30) 13/07/2015 US 62/191,889; 28/06/2016 US 15/195,068                      (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)                      (54) CONJUNTO DE CONEXÃO ÚMIDA DE FURO PARA CONECTAR UMA COLUNA TUBULAR E PELO MENOS UM CONDUTO ASSOCIADO NO FURO A PELO MENOS UMA FERRAMENTA DE FURO                      (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)                      (72) JOSHUA R. JOHNSON                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 000313-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 27/04/2016                      (30) 08/07/2015 EP 15175808.3                      (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01)                      (54) PARTÍCULA ADJUVANTE DE BRANQUEAMENTO, DETERGENTE PARA LAVAGEM E PLURALIDADE DE PARTÍCULAS                      (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                      (72) STEPHEN THOMAS KENINGLEY; DAVID MOORFIELD; JONATHAN OSLER; DAVID CHRISTOPHER THORLEY                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 000666-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 15/07/2016                      (30) 16/07/2015 US 62/193,389                      (51) A01H 5/10 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01)                      (54) Métodos de produção de espigas codominantes em uma planta jovem de milho haploide e de melhoramento do número de sementes DH1 colhidas de uma planta de milho DH0                      (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                      (72) FENGGAO DONG; MICHAEL GRAHAM; HUACHUN LARUE; DANIEL OVADYA                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 000773-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 24/08/2016                      (30) 15/04/2016 CN 201610233157.8                      (51) B22C 9/00 (2006.01), B22C 11/00 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01)                      (54) Dispositivo de impressão em 3D de molde de areia de múltiplas caixas de trabalho</p>

---

	(73) NINGXIA KOCEL PATTERN CO., LTD. (CN) (72) PENG, FAN; LIU, YI; ZHOU, ZHIJUN; XU, YUNLONG; DU, WENJUN; MA, QIANG; ZHAO, LONG; MA, RUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 001243-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2016 (30) 24/07/2015 US 62/196,375 (51) C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01) (54) Dispositivo de detecção microbiana (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) EVAN D. BRUTINEL; ALEXI J. YOUNG; DELTON R. THOMPSON JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 001270-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 29/07/2015 PT 108736 (51) E04F 15/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA LIGAÇÃO E MÉTODO DE ENCAIXE ENTRE SI DE MÓDULOS PARA REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS (73) NUNO MIGUEL SIMÕES VICENTE (PT) (72) NUNO MIGUEL SIMÕES VICENTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 001552-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2016 (30) 28/07/2015 FR 1557227 (51) A45D 20/12 (2006.01) (54) SECADOR DE CABELO COM UMA CANALIZAÇÃO DE ENTRADA DE AR COM DESEMPENHO ACÚSTICO OTIMIZADO (73) SEB S.A. (FR) (72) NICOLAS LAUCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2018 002737-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 14/08/2015 BE 2015/5510; 04/02/2016 EP PCT/EP2016/052384 (51) G02B 17/02 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), G02B 5/12 (2006.01), G02B 26/10 (2006.01), G02B 5/122 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01), B23K 26/388

---

	<p>(2006.01), B23K 26/082 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE USINAGEM E MÉTODO PARA USINAGEM DE UM ALVO (73) LASER ENGINEERING APPLICATIONS (BE) (72) SÉBASTIEN ESTIVAL; PAUL-ETIENNE MARTIN; AXEL KUPISIEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 002780-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2016 (30) 14/08/2015 US 62/205151 (51) E21B 33/06 (2006.01) (54) CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO, E, ELEMENTO DE OBTURAÇÃO (73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) (72) LYDIA MATA MIRELES; SERGIO GARCIA; NATHAN FOLLETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 002808-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (51) B29C 43/12 (2006.01), B29C 43/32 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE MOLDAGEM DE MATERIAIS COMPÓSITOS E MATERIAIS COMPÓSITOS (73) TORAY INDUSTRIES INC. (JP) ; MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) KODAI SHIMONO; HIROSHI TOKUTOMI; KENSUKE KOKUMAI; YUSUKE YAMAGISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003384-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2016 (30) 21/10/2015 JP 2015-207145 (51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) Conexão roscada para tubulação de aço (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAACKI SUGINO; SADA O DOUCHI; YASUHIRO YAMAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2018 003452-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2016 (30) 28/08/2015 JP 2015-168523 (51) A61F 13/15 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEMBRO EM FORMA DE FOLHA ASSOCIADO COM UM ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) KENJI TAKEUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003639-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2016 (30) 26/08/2015 AU 2015903458 (51) B01J 23/70 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), D01F 9/127 (2006.01) (54) PROCESSO DE CONTROLE DA MORFOLOGIA DE GRAFITE (73) HAZER GROUP LIMITED (AU) (72) ANDREW CORNEJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003728-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2015 (51) G01C 21/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE POSIÇÃO DE VEÍCULO E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE POSIÇÃO DE VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TOSHIHIRO ASAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 003869-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2016 (30) 31/08/2015 NL 2015374 (51) C13K 13/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01J 31/40 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO CLORÍDRICO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIGNINA E PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE LIGNINA (73) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL) (72) BENJAMIN MCKAY; JAN CORNELIS VAN DER WAAL; GERARDUS JOHANNES MARIA GRUTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2016, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 003976-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/08/2016  
(30) 03/09/2015 EP 15183726.7  
(51) E06B 3/663 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01)  
(54) PORTA DE ARMÁRIO REFRIGERADO  
(73) AGC GLASS EUROPE (BE)  
(72) M. NICOLAS BOUCHER; OLIVIER BOUESNARD; PIERRE SCHNEIDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004008-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/06/2016  
(30) 31/08/2015 US 62/212,128; 06/11/2015 BE 2015/5727  
(51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ADSORÇÃO PARA GÁS COMPRIMIDO  
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
(72) CARLO LAMMERS; HANS HERMANS; GEERT VAN ROMPAEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004048-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/08/2015  
(51) G01C 21/30 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE POSIÇÃO DE VEÍCULO, MÉTODO DE ESTIMATIVA DE POSIÇÃO DE VEÍCULO  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TOSHIHIRO ASAI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004365-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2016  
(30) 30/09/2015 JP 2015-195315  
(51) B62L 3/08 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01), B60T 11/06 (2006.01), B62L 3/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FREIO DE INTERTRAVAMENTO DE VEÍCULO  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TETSU HORIUCHI; SATOSHI SAITO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2018 005307-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 30/09/2015 JP 2015-195368 (51) C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3477 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 11/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, USOS, PNEU, BANDA DE RODAGEM, PAREDE LATERAL, ÁREA DE CORDÃO, CINTO, CARÇAÇA E PORÇÃO DE OMBRO (73) OTSUKA CHEMICAL CO.,LTD. (JP) (72) TAKASHI SATO; HIROAKI YUASA; SHINYA NAKASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 005448-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 09/10/2015 EP 15306600.6 (51) G02C 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM VALOR DE ÍNDICE DE USO PARA UMALENTE OFTÁLMICA UNIFOCAL (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) ALEXANDRA ROOS; JULIEN HUBERT; CATHERINE DERBOIS; MAXINE BOIFFIER; AUDE CARREGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 005694-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (51) B60T 17/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE PARA UMA VÁLVULA DE DRENAGEM DE UM ESTÁGIO DE PRÉ-FILTRAÇÃO EM UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE AR DE LOCOMOTIVA (73) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) (72) ERIC C. WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 006248-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016 (30) 05/11/2015 JP 2015-217667 (51) B65D 47/18 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE DESCARGA COM FILTRO</p>

---

(73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TSUYOSHI SHINDOME; WAKA NATSUME

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006296-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2016

(30) 28/09/2015 FR 15.59129

(51) C01B 33/22 (2006.01), C01B 33/42 (2006.01)

(54) COMPOSTO MINERAL SINTÉTICO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA

(73) UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)

(72) FRANÇOIS MARTIN; CHIRSTOPHE LE ROUX; PIERRE MICOUD; MARIE CLAVERIE; CYRIL AYMONIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006750-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2016

(30) 04/10/2015 US 62/236,960

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01), F15B 21/04 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE SECADOR DE AR

(73) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)

(72) ERIC C. WRIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007203-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2016

(30) 10/10/2015 US 62/239,884; 07/10/2016 US 15/289,116

(51) G07C 9/00 (2006.01)

(54) COMUNICAÇÃO DE LUZ VISÍVEL DE UMA CREDENCIAL DE ACESSO EM UM SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO

(73) VIDEX, INC. (US)

(72) PAUL R. DAVIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 008254-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/10/2016

(30) 30/10/2015 EP 15192368.7

---

(51) B65D 75/54 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 77/28 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DO TIPO BOLSA E MÉTODO ASSOCIADO PARA ADAPTAÇÃO DESSA EMBALAGEM

(73) ECOLEAN AB (SE)

(72) LARS RODMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009626-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/11/2016

(30) 13/11/2015 BR BR1020150285329

(51) B01D 53/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE SEQUESTRANTE PARA APLICAÇÃO NA ELIMINAÇÃO E/OU REDUÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO E/OU MERCAPTANAS EM FLUIDO.

(73) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) CAMILO HENRIQUE LA ROTTA HERNÁNDEZ; LUIS HENRIQUE DE FREITAS; GUILHERME BAZZEGGIO DA FONSECA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009727-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2016

(30) 13/11/2012 US 62/254,998

(51) C08L 95/00 (2006.01)

(54) EMULSÃO DE ASFALTO MODIFICADA POR POLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE MICRORREVESTIMENTO, ARTIGO, E, MÉTODO PARA APLICAR EMULSÃO DE ASFALTO MODIFICADA POR POLÍMERO A UMA SUPERFÍCIE PAVIMENTADA

(73) ERGON ASPHALT & EMULSIONS, INC. (US)

(72) JAMES M. HEMSLEY, JR.; WALTER S. JORDAN, III; CODRIN DARANGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 010051-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2016

(30) 20/11/2015 US US 14/947,056

(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE JUNÇÃO PARA SEGMENTOS DE TUBO COM FIOS USANDO GUIA DE AUTOALINHAMENTO

(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(72) JOHN D. MACPHERSON; MANFRED G. PRAMMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 010122-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/12/2016  
(30) 30/12/2015 EP 15203203.3  
(51) A24D 3/02 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)  
(54) ALIMENTADOR PARA COMPONENTES DE UM ARTIGO FORMADOR DE AEROSSOL  
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) IVAN PRESTIA; CRISTIAN COSTARELLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 010214-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/11/2016  
(30) 24/11/2015 JP 2015-229025  
(51) H02M 7/48 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), H02P 27/06 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO E APARELHO DE DIREÇÃO ELÉTRICA EQUIPADO COM A MESMA  
(73) NSK LTD. (JP)  
(72) KUMAGAI SHIN; ANDO NOBUHIKO; URYU KYOSHO; YAMAZAKI TAKAHIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 010265-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2016  
(30) 14/12/2015 EP 15199769.9; 14/12/2015 EP 15199764.0; 14/12/2015 EP 15199752.5; 14/12/2015 EP 15199758.2; 14/12/2015 EP 15199757.4; 30/03/2016 US 62/315,238; 30/03/2016 US 62/315,187; 30/03/2016 US 62/315,224; 30/03/2016 US 62/315,249; 30/03/2016 US 62/315,198; 27/04/2016 US 62/328,068  
(51) A23L 33/16 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01), A61K 31/315 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)  
(54) Composições nutricionais sintéticas para promover mielinização de novo  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) NORA SCHNEIDER; JONAS HAUSER; SEAN DEONI; TAMAS BARTFAI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 010612-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/11/2016

---

<p>(30) 27/11/2015 SE 1551546-3                  (51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE PRODUTO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS EM UM BIORREATOR DE MEMBRANA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS EM UM BIORREATOR DE MEMBRANA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO                  (73) KEMIRA OYJ (FI)                  (72) MEHRDAD HESAMPOUR; FAZLOLLAH AZARNOUSH; SAKARI HALTTUNEN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais</p>
--

---

<p><b>(11) BR 11 2018 010696-8 B1</b></p>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/12/2015                  (51) C09D 133/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA FORNECER UM REVESTIMENTO                  (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)                  (72) CAIFENG WANG; JIANMING XU; YUJIANG WANG; YUNFEI LAN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais</p>
---	---

---

<p><b>(11) BR 11 2018 010707-7 B1</b></p>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2016                  (30) 17/12/2015 IT 102015000084673                  (51) G03B 17/56 (2006.01), G03B 17/02 (2006.01), G03B 35/08 (2006.01), G03B 37/04 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)                  (54) MÉTODO E APARELHO PARA A INSPEÇÃO OU OBSERVAÇÃO OPERACIONAL DE ESPAÇOS AGRESSIVOS PERIGOSOS OU ESPAÇOS COM CONDIÇÕES AMBIENTAIS HOSTIS                  (73) TENOVA S.P.A (IT)                  (72) CRISTIAN MORI; FRANCESCO MEMOLI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais</p>
---	---

---

<p><b>(11) BR 11 2018 011325-5 B1</b></p>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 11/12/2015                  (51) B61D 3/18 (2006.01), B61D 47/00 (2006.01)                  (54) Vagão de via férrea compreendendo um transportador de carga e truques ferroviários frontais e traseiros                  (73) FLEXIWAGGON AB (SE)                  (72) JAN ERIKSSON</p>
---	--

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011497-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/12/2016  
 (30) 11/12/2015 CH 01811/15  
 (51) A45D 40/16 (2006.01), A45D 40/12 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)  
 (54) APLICADOR DE BÁLSAMO LABIAL E MÉTODO PARA FABRICAR UM APLICADOR DE BÁLSAMO LABIAL  
 (73) AIROSOLUTIONS NV (BE)  
 (72) QUINT KELDERS; MARK BROUWER; MERVIN CLEIJ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 012842-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2016  
 (30) 23/12/2015 FR 1563207  
 (51) A45D 1/00 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO COMPREENDENDO UMA RECARGA E UM APARELHO PARA TRATAMENTO DE CABELO  
 (73) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)  
 (72) ANNE DEBAUGE; EDOUARD MESSENGER; BAPTISTE BONNEMAIRE; RÉGIS FERREYRE; CÉDRIC POLLET; XAVIER VACHERON; MARTIAL MAISONNEUVE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013487-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/12/2016  
 (30) 31/12/2015 US 62/273,584; 13/01/2016 US 62/278,256  
 (51) C08F 4/00 (2006.01), B01J 31/38 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)  
 (54) SISTEMA CATALISADOR ISENTO DE FTALATO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA POLIOLEFINA.  
 (73) BRASKEM AMERICA, INC. (US)  
 (72) BRANDI MITCHELL; CRAIG MEVERDEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014761-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/01/2017  
 (30) 21/01/2016 EP 16152256.0  
 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C08J

---

	<p>7/18 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01)</p> <p>(54) Agente de revestimento curável por radiação, método para produzir um revestimento resistente a arranhões, uso de um agente de revestimento, e, substrato</p> <p>(73) BASF COATINGS GMBH (DE)</p> <p>(72) ISABELLE KAUFFER; GUENTER KLEIN; PETER MAYENFELS; ULRIKE WENKING; THOMAS LEITNER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 015591-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2016</p> <p>(30) 28/04/2016 CZ PV 2016-244</p> <p>(51) E21D 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) PARAFUSO DE ROCHA EXPANSÍVEL COM INDICADOR DE FIXAÇÃO</p> <p>(73) DSI UNDERGROUND IP HOLDINGS LUXEMBOURG S.A R.L. (LU)</p> <p>(72) VLADIMÍR CHROBÁK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 015734-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/02/2017</p> <p>(30) 02/02/2016 EP 16382042.6</p> <p>(51) C21D 9/08 (2006.01), C21D 7/12 (2006.01), B21B 21/00 (2006.01), B21C 37/00 (2006.01), B21B 1/00 (2006.01), B21B 17/06 (2006.01), B21B 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) Método de fabricação de tubos de aço inoxidável</p> <p>(73) TUBACEX INNOVACIÓN A.I.E. (ES) ; IBF S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ALEJANDRA LÓPEZ; URBANO FAINA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 016119-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2016</p> <p>(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO, MÉTODO PARA PROTEGER UM PERFIL DE NIPPLE DE UMA FERRAMENTA E LUVA PROTETORA SACRIFICIAL DE MANOBRA ÚNICA</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) NICHOLAS KOK JUN SIM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 016426-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

(22) 15/02/2017

(30) 15/02/2016 DK PA 2016 70081

(51) F16L 53/00 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)

(54) CONJUNTO E MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE CORRENTE DE FUGA

(73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)

(72) KRISTIAN GLEJBØL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 017201-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2017

(30) 23/02/2016 IT 102016000018671; 31/10/2016 IT 102016000109774;

22/02/2017 IT 102017000020172

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) CÁPSULA PARA PRODUZIR BEBIDAS

(73) GRUPPO GIMOKA S.R.L. (IT)

(72) MASSIMILIANO VALSECCHI; MASSIMO FARAVELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 067512-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2016

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01)

(54) NÚCLEO ABSORVENTE

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) MICHAEL B. VENTURINO; DAVID B. WALBRUN; RODNEY L. MILLER JR.; BRANDON B. KUSSOW; JOSEPH J. SINA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 067648-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2017

(30) 03/03/2016 EP 16158479.2

(51) C08G 63/08 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C09J 167/04 (2006.01)

(54) ADESIVO TERMOFUSÍVEL NÃO REATIVO COM COPOLÍMERO À BASE DE LACTÍDEO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO PARA DISPOR SUBSTRATOS E USO DE COPOLÍMERO

(73) PURAC BIOCHEM BV (NL)

(72) CHRIS FRANÇOIS HUBERT SCHAEKENS; KEVIN BERNARDUS BRAAM; JESSIE RICHARDA ANNA VERKERK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2018 067916-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2017 (30) 15/04/2016 JP 2016-081693 (51) A01N 35/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A PENETRAÇÃO DE PIRIOFENONA (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) (72) MUNEKAZU OGAWA; AKIHIRO NISHIMURA; SHUKO NISHIMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 069049-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 06/04/2016 EP 16164060.2; 11/04/2016 EP 16164665.8 (51) C11D 3/33 (2006.01), C07C 227/26 (2006.01) (54) MISTURA, SOLUÇÃO AQUOSA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA MISTURA OU UMA SOLUÇÃO AQUOSA, E, USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA (73) BASF SE (DE) (72) THOMAS SCHMIDT; MARTA REINOSO GARCIA; CARSTEN SUELING; VERENA MORMUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 069231-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (30) 31/03/2016 US 62/316,015 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E PROCESSO PARA POLIMERIZAR UM OU MAIS POLÍMEROS À BASE DE OLEFINA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BRAD C. BAILEY; MATTHEW D. CHRISTIANSON; ANNA V. DAVIS; JASSON T. PATTON; TOMAS D. PAINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 069617-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (30) 02/05/2016 JP 2016-092690; 28/06/2016 JP 2016-127650 (51) C08J 5/04 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO REFORÇADO POR FIBRA, LAMINADO, TUBO, TUBO DE ELEVAÇÃO E SAÍDA DE LAMA</p>

---

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 (72) YUUKI KUWAJIMA; HAYATO TSUDA; TAKESHI INABA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070149-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2016  
 (51) D04H 1/435 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)  
 (54) PRODUTO DE LIMPEZA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE LIMPEZA.  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
 (72) MARY F. MALLORY; JOSEPH K. BAKER; NING YANG; DAVID M. JACKSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070424-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2017  
 (30) 06/04/2016 US 62/318,848  
 (51) B29B 11/14 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/06 (2006.01), B65D 25/40 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA  
 (73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)  
 (72) WILLIAM J. DUBUQUE; LUKE A. MAST; FREDERICK C. BEUERLE; KIRK EDWARD MAKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070595-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2017  
 (30) 06/04/2016 US 62/318,942  
 (51) B32B 15/00 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01)  
 (54) VASO DE PRESSÃO PARA RETENÇÃO DE FLUIDOS E REVESTIMENTO CONFIGURADO PARA A APLICAÇÃO JUNTO A UM SUBSTRATO INCLUINDO UMA PRIMEIRA CARACTERÍSTICA VISUAL  
 (73) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)  
 (72) WILLIAM E. GLAESEMANN; JOSEPH M. GABRIEL; DEREK ANTON JOHNSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070865-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/03/2017

---

(30) 12/04/2016 EP 16164815.9; 12/04/2016 EP 16164817.5  
 (51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/28 (2006.01), B23K 35/36 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), B21D 53/02 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), B23K 35/00 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01)  
 (54) Folha para brasagem, placa de revestimento e método de fabricação de uma folha de brasagem  
 (73) GRÄNGES AB (SE)  
 (72) STEFAN NILSSON; ROGER SVENSSON; RICHARD WESTERGÅRD; TORHEL STENQVIST  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070957-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/04/2017  
 (30) 20/04/2016 EP 16166182.2  
 (51) C22F 1/04 (2006.01), B41N 1/08 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FAIXA DE ALUMÍNIO PARA SUPORTES DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO  
 (73) HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS GMBH (DE)  
 (72) CHRISTOPH SETTELE; BERNHARD KERNIG; JOCHEN HASENCLEVER; GERD STEINHOFF  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071015-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2017  
 (30) 12/04/2016 EP 16164854.8  
 (51) B29C 67/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE OBJETOS TRIDIMENSIONAIS A PARTIR DE UM LEITO DE PÓ  
 (73) EVONIK RÖHM GMBH (DE)  
 (72) DIRK POPPE; ANDREA FRUTH; STEFAN BERNHARDT; STEPHAN WIEBER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071443-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/04/2017  
 (30) 22/04/2016 AT A50361/2016  
 (51) D03D 37/00 (2006.01)  
 (54) TEAR CIRCULAR  
 (73) REINHOLD HEHENBERGER (AT)  
 (72) REINHOLD HEHENBERGER

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071618-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/04/2017  
 (30) 22/04/2016 GB 1607047.6; 30/09/2016 GB 1616676.1  
 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), D06P 5/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E USO PARA COMBATER PERDA DE COR DE UM MATERIAL TINGIDO, MÉTODO, PRODUTO E COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO DE CABELO  
 (73) INNOSPEC LIMITED (GB)  
 (72) NICHOLAS JOHN DIXON; MATTHEW ROBERT GILES; KIMBERLEY ELIZABETH GRIFFITHS; TONY GOUGH; IAN MALCOLM MCROBBIE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071726-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2017  
 (30) 04/05/2016 EP 16168304.0  
 (51) C08K 5/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)  
 (54) USO DE COMPOSTOS PARA ESTABILIZAÇÃO HIDROLÍTICA DE POLIÉSTER  
 (73) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)  
 (72) KAREN ALESSA WARTIG; JAN-ERIK WEGNER; MIRCO GROESLING; JUERGEN WOLF  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071789-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/05/2017  
 (30) 03/06/2016 EP 16172861.3; 18/10/2016 DE 10 2016 119 790.4; 28/03/2017 DE 10 2017 106 576.8  
 (51) A61C 5/42 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA MÉDICA E PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE FRAGMENTOS DE DENTE  
 (73) RAINER GANSS (DE)  
 (72) RAINER GANSS; DANIA ULFAT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071860-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 09/05/2017

(30) 09/05/2016 JP 2016-094196

(51) C07C 405/00 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE FÓRMULA 1, COMPOSTO DE CLATRATO DE CICLODEXTRINA OU UM SAL DOS MESMOS, MEDICAMENTO E USO

(73) AGC INC. (JP) ; NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) ARATA YASUDA; YASUSHI MATSUMURA; KAZUYOSHI SAWADA; HIROYOSHI NANBA; KAZUKI TAGUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071907-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2017

(30) 10/05/2016 US 62/334,198

(51) B32B 15/09 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR CHAPA PARA TAMPA DE LATA, MÉTODO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE CAMADA DE CONVERSÃO, PRODUTO DE CHAPA PARA TAMPA DE LATA E SISTEMA

(73) NOVELIS INC. (US)

(72) PETER SPAHN; HEINRICH PRINZHORN; NICOLAS C. KAMP; DHIREN BHUPATLAL RUPARELIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072135-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2017

(30) 24/05/2016 IB PCT/IB2016/000698

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO RECUPERADA E CHAPA DE AÇO TWIP RECUPERADA

(73) ARCELORMITTAL (LU)

(72) JEAN-CHRISTOPHE HELL; NICOLAS CHARBONNIER; THIERRY IUNG; BLANDINE REMY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072917-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2017

(30) 05/07/2016 EP 16305846.4

(51) B23K 35/36 (2006.01), B23K 9/00 (2006.01), B23K 35/365 (2006.01), B23K 35/40 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01)

(54) Eléctrodo revestido, processo para fabricar um eléctrodo, montagem de um revestimento interno e um revestimento externo para um eléctrodo, e processo para a soldagem a arco

(73) DUCTIL SA (RO)

(72) SORIN CRACIUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 072920-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2017

(30) 12/07/2016 EP 16179036.5

(51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE CATALISADOR SÓLIDO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS PARTÍCULAS DE CATALISADOR SÓLIDO, USO DAS PARTÍCULAS DE CATALISADOR SÓLIDO, E, POLIOLEFINA.

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) TORVALD VESTBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 073930-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2017

(30) 10/06/2016 EP 16174067.5

(51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/19 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ENTERAIS COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA ESTERILIZADA POR CALOR CONTENDO PROTEÍNA DE SORO DE LEITE QUE COMPREENDE MICELAS DE PROTEÍNA DE SORO DE LEITE E UMA FONTE DE CASEÍNA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E USOS DE UMA FONTE DE PROTEÍNA E DE MICELAS DE PROTEÍNA DE SORO DE LEITE EM COMBINAÇÃO COM UMA FONTE DE CASEÍNA

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) GIULIA MARCHESINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 074253-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2017

(30) 09/06/2016 EP 16173718.4

---

(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DOS COMPOSTOS E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS  
(73) BASF SE (DE)  
(72) CHRISTINE WIEBE; VIOLETA TERTERYAN-SEISER; WASSILIOS GRAMMENOS; IAN ROBERT CRAIG; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; TOBIAS MENTZEL; MARCUS FEHR; CHRISTIAN HARALD WINTER; ERICA CAMBEIS; JAN KLAAS LOHMANN; ANA ESCRIBANO CUESTA; MANUEL KRETSCHMER; THOMAS GROTE; BERND MUELLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074379-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2017  
(30) 27/05/2016 FR FR1654783  
(51) B21F 1/02 (2006.01), B21C 1/12 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE TRAÇÃO E DE RETIFICAÇÃO DE UM MONOFILAMENTO METÁLICO  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
(72) CÉDRIC CHAUVET; ERIC COLIN; GAËTAN DAVAYAT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074666-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/06/2017  
(30) 01/06/2016 US 62/344149; 06/12/2016 US 62/430656  
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 55/02 (2006.01), B29C 55/06 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01)  
(54) FILME RETRÁTIL MULTICAMADAS ORIENTADO, E, RÓTULO DE RECIPIENTE  
(73) TAGHLEEF INDUSTRIES, INC. (US)  
(72) ANDREW WILKIE; ANTHONY DENICOLA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074845-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2017  
(30) 30/05/2016 IT 102016000055704  
(51) C08F 136/04 (2006.01)  
(54) Complexo de ferro oxo-nitrogenado, sistema catalítico compreendendo o referido complexo de ferro oxo-nitrogenado e processo para a (co)polimerização de dienos conjugados  
(73) VERSALIS S.P.A. (IT)

---

(72) GUIDO PAMPALONI; ANNA SOMMAZZI; GIOVANNI RICCI; FRANCESCO MASI; GIUSEPPE LEONE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074977-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2017

(30) 01/06/2016 FR 1654949; 30/12/2016 FR 1663543

(51) B65D 23/08 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE UM LÍQUIDO TRANSPARENTE

(73) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ "S.A.E.M.E" (FR)

(72) DUARTE DA CAL, GERMANO; MIKOLAJCZYK, STÉPHANE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 075370-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2017

(30) 22/07/2016 EP 16180673.2

(51) C08F 10/10 (2006.01), C08F 4/12 (2006.01), C08F 4/14 (2006.01), C08F 4/18 (2006.01), C08F 4/26 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR HOMO OU COPOLÍMEROS DE ISOBUTENO DE ALTA REATIVIDADE

(73) BASF SE (DE)

(72) ROSA CORBERAN ROC; KLAUS MUEHLBACH; THOMAS WETTLING; SERGEI V. KOSTJUK; IRINA VASILENKO; DMITRYI SHIMAN; IVAN BERAZIANKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 075517-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2017

(30) 09/06/2016 EP 16173792.9

(51) D06F 39/02 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FORNECER PRODUTO PARA LAVAGEM DE ROUPAS E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) DEBORAH JANE COOKE; DAVID MOORFIELD; KATHARINE JANE SHAW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2018 075607-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (30) 14/07/2016 EP 16179524.0 (51) B01J 13/06 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), C01B 33/146 (2006.01), B01D 39/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MICROESFERAS TERMOPLÁSTICAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MICROESFERAS EXPANDIDAS, MICROESFERAS TERMOPLÁSTICAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS OBTENÍVEIS PELO PROCESSO, MICROESFERAS EXPANDIDAS, PRODUTO FABRICADO, E USO DE UMA SÍLICA COLOIDAL QUE É MODIFICADA PELA SUPERFÍCIE COM PELO MENOS GRUPOS ORGANOSSILANOS HIDROFÓBICOS (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) CHRISTINA NYHOLM; PER ANDERS RESTORP; ANDERS TÖRNCRONA; HELENA BERGENUDD; ANDREAS SUNDBLOM; BO ANDREASSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 076740-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 21/06/2016 EP 16175594.7 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/19 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/146 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01), A23C 9/144 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO NUTRICIONAL, E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DESMINERALIZADO (73) ARLA FOODS AMBA (DK) (72) HANS HENRIK HOLST; KRISTIAN ALBERTSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 077293-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (30) 07/07/2016 EP 16178432.7 (51) C08L 23/20 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C09J 123/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE BUTENO-1 QUE TEM UM ALTO ÍNDICE DE FLUIDEZ (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) ROBERTA MARCHINI; STEFANO SPATARO; EMANUELE BURGİN; ROBERTA PICA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2019 000028-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/07/2017                  (30) 28/10/2016 BR BR102016025357-8                  (51) A61C 7/36 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), A61C 5/82 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO INTRABUCAL PARA GERAÇÃO DE PERCEPÇÃO DE CONTATO, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE DISPOSITIVO INTRABUCAL, E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE ESPESSURA DE UM DISPOSITIVO INTRABUCAL                  (73) ALAIN HAGGIAG (BR/SP)                  (72) ALAIN HAGGIAG                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 000684-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/07/2017                  (30) 18/07/2016 US 62/363,704                  (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)                  (54) Composição compatibilizante, composição de poliolefina termoplástica, método de fabricação de uma peça moldada por injeção, e artigo                  (73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)                  (72) RYAN KRAMB; JEANINE A. SMITH; FABIO CECCARANI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 000731-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/07/2017                  (30) 15/07/2016 EP 16179713.9                  (51) A23C 21/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DO SORO DE LEITE GELIFICÁVEL POR ÁCIDO E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO                  (73) ARLA FOODS AMBA (DK)                  (72) METTE MØLLER ANDERSEN; SØREN BANG NIELSEN; HANS BERTELSEN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 001250-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/07/2017                  (30) 20/07/2016 DE 10 2016 008 668.8                  (51) A61C 8/00 (2006.01)                  (54) SUPORTE DE SUPERESTRUTURA COMO PARTE DE UM SUBSTITUTO DE PRÓTESE DENTÁRIA</p>

---

	(73) BRUNO SPINDLER (DE) (72) BRUNO SPINDLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 001548-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (30) 25/08/2016 EP 16185689.3 (51) B04B 5/12 (2006.01), B04B 9/10 (2006.01), B04B 5/04 (2006.01), B04B 5/08 (2006.01) (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, MÉTODO PARA LIMPEZA DE GÁS (73) ALFDEX AB (SE) (72) MATS EKEROTH; MAGNUS WIDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 001594-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (30) 25/08/2016 EP 16185699.2 (51) B04B 5/12 (2006.01), B04B 9/10 (2006.01), B04B 15/06 (2006.01), B04B 5/08 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01) (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, MÉTODO PARA REMOVER ENTUPIIMENTO EM UM SEPARADOR CENTRÍFUGO (73) ALFDEX AB (SE) (72) ANDERS ÖRTEGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 001904-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2016 (51) A47K 10/42 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01) (54) PILHA DE FOLHAS DE PAPEL, DISPENSADOR E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA PILHA DE FOLHAS DE PAPEL (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) MAGNUS FALK; YOANN DENIS; PAUL CARLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 002095-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2017 (30) 08/08/2016 CN 201610644810.X (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO, ENRIQUECIMENTO E RECUPERAÇÃO DE

---

TERRAS RARAS A PARTIR DE SOLUÇÃO DE BAIXA CONCENTRAÇÃO DE  
TERRAS RARAS

(73) GRIREM ADVANCED MATERIALS CO., LTD. (CN)

(72) HUANG, XIAOWEI; FENG, ZONGYU; ZHAO, LONGSHENG; DONG,  
JINSHI; WANG, LIANGSHI; XU, YANG; CUI, DALI; MENG, XIANGLONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002851-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2017

(30) 14/08/2016 EP 16184132.5

(51) F28D 7/00 (2006.01), F28D 7/08 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28F  
1/04 (2006.01), F28F 17/00 (2006.01)

(54) MÓDULO DE TROCADOR DE CALOR DE MATERIAL SÓLIDO

(73) DALLMANN ENGINEERING & SERVICE (DE)

(72) WINFRIED DALLMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003030-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2017

(30) 29/08/2016 US 15/250279

(51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C  
7/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 11/00 (2006.01)

(54) Sistema agrícola robótico, e, método para um sistema agrícola robótico

(73) CRINKLAW FARM SERVICES (US)

(72) DAVID CURTIS CRINKLAW; CHASE SCHAPANESKY; RICHARD VACCARI;  
JEREMY BISCHER; RYAN JOHNSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003169-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2016

(51) C08F 255/02 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UM POLIETILENO  
MODIFICADO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YUNFENG YANG; HONGYU CHEN; ALEXANDER WILLIAMSON; KALYAN  
SEHANOBISH; JORGE CAMINERO GOMES; YU CAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003481-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 30/09/2016 (51) E21B 25/00 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01), E21B 25/10 (2006.01) (54) SISTEMAS DE AMOSTRAGEM DE TESTEMUNHO E DEARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS, E, MÉTODO DE COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO DE UMA OU MAIS AMOSTRAS DE TESTEMUNHO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER MICHAEL JONES; DARREN GASCOOKE; ANTHONY VAN ZUILEKOM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 003490-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2017 (30) 26/08/2016 US 15/248.067 (51) A01D 45/02 (2006.01) (54) UNIDADE DE FILEIRA DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) ERIC L. WALKER; BRIAN P. CROW; DARIUSZ ADAMCZYK; ERIC FREDRICKS; JONATHAN E. RICKETTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 003702-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2017 (30) 29/08/2016 US 62/380,582; 21/04/2017 US 62/488,235 (51) F27D 27/00 (2006.01), F27D 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUBMERSÃO DE SUCATA DE METAL FUNDIDO (73) PYROTEK, INC. (US) (72) RICHARD S. HENDERSON; CHRIS T. VILD; JASON TETKOSKIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 003747-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (51) F16J 9/06 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01) (54) SEGMENTO, ANEL DE ÓLEO DE COMBINAÇÃO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UM SEGMENTO (73) TPR CO., LTD. (JP) (72) ATSUSHI NAKAZAWA; HIRONORI FUJITA; YUSUKE NISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 004023-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

	<p>(22) 05/09/2017 (30) 13/09/2016 EP 16188517.3 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01) (54) HIDROLISADO DE PROTEÍNA, MÉTODO PARA PREPARAR O HIDROLISADO DE PROTEÍNA, USO DOS HIDROLISADOS DE PROTEÍNA, E, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS (73) BASF SE (DE) (72) HANS-MARTIN HAAKE; CHRISTINA KOHLMANN; CHRISTIAN MARKIEFKA; GUADALUPE PELLON; ANSGAR BEHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 005956-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2017 (30) 04/10/2016 EP 16192199.4 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REPARAR PONTAS DUPLAS DE CABELO, COMPOSIÇÃO DE REPARAÇÃO DE CABELO E USO DE UM DERIVADO DE POLISSACARÍDEO NÃO CELULÓSICO (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) KATERINA KARAGIANNI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 006592-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 11/10/2016 US 62/406,690 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (54) AGLUTINANTE PARA FIXAR UMA SEÇÃO DA PAREDE, E MÉTODO PARA FIXAR UMA SEÇÃO SEPARADA (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) JOSEPH C. HELMER; GABRIEL NAZAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 006799-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (30) 19/10/2016 DE 10 2016 119 934.6 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61C 13/09 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01), A61C 5/77 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MATRIZ E MATRIZ PRÉ-SINTERIZADA OU INTEIRAMENTE SINTERIZADA PARA USO NA PRODUÇÃO DE UMA RESTAURAÇÃO DENTÁRIA (73) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE)</p>

---

(72) LOTHAR VOELKL; STEFAN FECHER; MARKUS VOLLMANN; CARSTEN WIESNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 007832-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2017

(30) 18/10/2016 US 62/409,698

(51) B05B 1/34 (2006.01)

(54) DISPENSADOR DE BOMBA, BOMBA, E, ACIONADOR

(73) FLOCON, INC. (US)

(72) STEPHAN M. BALLOT; ROBERT D. FORSCHLER; FRED M. EKSTROM; DAVID A. SNYDER; THOMAS A. NELSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010340-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2017

(30) 30/11/2016 JP 2016-232845

(51) B29B 17/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE SAIS NUTRIENTES DERIVADOS DA URINA A PARTIR DE FRALDAS UTILIZADAS E SIMILARES

(73) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) TAKAYOSHI KONISHI; KOICHI YAMAKI; RYUSEI ITO; NAOYUKI FUNAMIZU; KIZUKU TSUBOUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010844-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2016

(51) F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA MEDIR O DESGASTE DE UM REVESTIMENTOREFRATÁRIO DE UM RECIPIENTE DESTINADO A CONTER METALFUNDIDO

(73) ARCELORMITTAL (LU)

(72) MARCO PICCO; DAVID GLIJER; DANIEL GUALTIERI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 011107-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2017

(30) 02/12/2016 US 15/367,379

(51) C07C 39/06 (2006.01), C07C 39/373 (2006.01), C07C 321/24 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/60 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01)

(54) BATERIA A BASE DE ESPÉCIE DE ORGANOENXOFRE, ELETRÓLITO E ANODO

(73) ARKEMA INC. (US)

(72) GARY S. SMITH; LIJUAN WANG; GEORGE C. FORTMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 011125-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2017

(30) 27/12/2016 IT 102016000131325

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA VULCANIZÁVEL PARA OS COMPONENTES DE PNEU, COMPONENTE DE UM PNEU PARA VEÍCULOS, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) LUCA CASTELLANI; THOMAS HANEL; DAVIDE DALL'ABACO; LUCA NAPOLITANO; ENRICO ALBIZZATI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 011202-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2016

(51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA, E, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMADISPERSÃO AQUOSA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) XIAOHONG YANG; YAN WU; YAWEI XU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 011778-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2017

(30) 13/12/2016 US 62/433,590

(51) F16L 23/18 (2006.01), F16L 59/147 (2006.01), F16L 23/12 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO FLANGEADO PARA LÍQUIDO INFLAMÁVEL, CONJUNTO DE JUNTA DE FLANGE PARA TRANSPORTAR LÍQUIDO E GAXETA ANULAR PARA UM CONJUNTO DE JUNTA DE FLANGE

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) WILLIAM MARK MCDANIEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais



---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2019 012266-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2017  
(30) 16/12/2016 EP 16204769.0  
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01)  
(54) CÉLULA DE LEVEDURA OLEAGINOSA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ÁLCOOL GRAXO DESSATURADO, E, KIT DE PARTES  
(73) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)  
(72) IRINA BORODINA; CARINA HOLKENBRINK; MARIE INGER DAM; CHRISTER LÖFSTEDT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 012699-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2017  
(30) 22/12/2016 EP 16206423.2  
(51) C10G 29/00 (2006.01), C10G 32/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)  
(54) PETRÓLEO, FRAÇÃO DE PETRÓLEO, OU GÁS NATURAL, SEU MÉTODO DE TRATAMENTO, AGENTE DE ADIÇÃO PARA PETRÓLEO, FRAÇÃO DE PETRÓLEO, OU GÁS NATURAL, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO  
(73) RAINER TESCH (BH)  
(72) RAINER TESCH; HASSAN ANANY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 013465-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/09/2017  
(30) 28/12/2016 IT 102016000131538(UA20)  
(51) B05B 11/00 (2006.01), G01F 11/32 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO PARA PRODUTOS FLUIDOS  
(73) APTAR ITALIA S.P.A. (IT)  
(72) LAMBERTO CARTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 013850-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/12/2017  
(30) 13/01/2017 DK PA 2017 70023  
(51) F16L 11/08 (2006.01)  
(54) TUBO FLEXÍVEL NÃO LIGADO E INSTALAÇÃO OFFSHORE  
(73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)

---

(72) MICHAEL HJORTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 015236-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2017

(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/36 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), C01C 3/02 (2006.01)

(54) MATERIAL DE CATALISADOR DE METAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE CATALISADOR DE METAL, E, MÉTODO PARA MELHORAR A IGNIÇÃO DE REAGENTES GASOSOS NA SUPERFÍCIE DE UMA TELA DE CATALISADOR DE METAL

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) JON BUSICK; PHILIPPE P. MAILLOT; JOY L. MENDOZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 018579-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/05/2018

(30) 12/05/2017 US 62/505,446; 19/06/2017 US 62/521,940

(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE ÁLCOOL ESTEARÍLICO

(73) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)

(72) PANKAJ PATHAK; LOUIS BODDY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 021671-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2017

(51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 275/00 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSA, DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA.

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) YAN LI; JUNYU CHEN; TAO WANG; ZHIJUAN GONG; JAMES BOHLING; CHENG SHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022649-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 13/04/2018

(30) 18/05/2017 EP 17171811.7

(51) F16J 15/34 (2006.01)

(54) VEDAÇÃO MECÂNICA

(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(72) JUKKA VAINIKAINEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023630-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2017

(51) B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

(54) FILME MULTICAMADA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YONG CHEN; XIAOBING YUN; LIBO DU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002096-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2017

(51) A61C 13/00 (2006.01)

(54) PEÇA EM BRUTO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PELO MENOS UMA PEÇA MOLDADA

(73) DEGUDENT GMBH (DE) ; DENTSPLY SIRONA INC. (US)

(72) LOTHAR VÖLKI; STEFAN FECHER; ANDREAS GEBHARDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 004370-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2018

(30) 05/09/2017 US 62/554,069

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PROTETORA SOLAR CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, PRODUTO COSMÉTICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROTETORAS CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA

(73) VIZOR, LLC (US)

(72) YANNICK RIGG; RICHARD RIGG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005143-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 25/09/2017

(51) A61C 5/40 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DE UM CANAL

(73) DEGUDENT GMBH (DE) ; DENTSPLY SIRONA INC. (US)

(72) DR. THOMAS ERTL; ROLF DIEBOLDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 006155-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2017

(51) B22D 35/06 (2006.01), C21B 7/14 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO INTERNO PARA CALHAS REFRATÁRIAS

(73) ALUM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS PARA FUNDIÇÃO LTDA EPP (BR/SP)

(72) JOSÉ GASCON HERNANDEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 006164-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2017

(51) B22D 35/02 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01), F27D 21/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DRENAGEM PARA CALHAS REFRATÁRIAS

(73) ALUM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS PARA FUNDIÇÃO LTDA EPP (BR/SP)

(72) JOSÉ GASCON HERNANDEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009634-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2018

(30) 17/11/2017 JP 2017-222068

(51) A61K 31/5383 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA COM PROPRIEDADES DE FOTOESTABILIZAÇÃO E DISSOLUÇÃO, BEM COMO MÉTODO PARA ANALISAR UM PRODUTO DE DEGRADAÇÃO

(73) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

(72) NAOMI HAYASHI; MASATO GOMI; SHOHEI AIKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2020 016926-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 21/02/2018 EP 18157886.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS CONDENSADOS, SEU USO, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; LAURA HOFFMEISTER; MATTHIEU WILLOT; KERSTIN ILG; ULRICH GÖRGENS; ANDREAS TURBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 021059-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (30) 24/04/2018 JP 2018-083006 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (54) Forma de dosagem sólida (73) SHIONOGI &amp; CO., LTD. (JP) (72) NAOYA MIZUTANI; MASAYUKI MORIMOTO; MAKI OKABE; MASAOKI ITO; GO KIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 022194-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2019 (30) 17/05/2018 US 15/982,497 (51) H01M 10/39 (2006.01), H01M 10/613 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) (54) APARELHO, E, SISTEMAS DE BATERIA DE ELETRODO FUNDIDO E DE BATERIA DE FLUXO (73) VISSERS BATTERY CORPORATION (US) (72) DANIEL R. VISSERS; MANOEL TENORIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 000060-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (30) 05/07/2018 US 62/694,076; 07/02/2019 US 16/270,350 (51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/46 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07C 43/164 (2006.01), C07C 15/12</p>

(2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE 1,3,5-TRIS(6-METILPIRIDIN-2-ILOXI)BENZENO E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO LIGANTES NLRX1 PARA TRATAR DOENÇAS INFLAMATÓRIAS  
 (73) LANDOS BIOPHARMA, INC (US)  
 (72) JOSEP BASSAGANYA-RIERA; ANDREW LEBER; RAQUEL HONTECILLAS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 013900-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2020  
 (51) B22D 17/00 (2006.01), B22D 17/32 (2006.01), B22D 19/08 (2006.01)  
 (54) CAMISA DE CILINDRO PARA FUNDIÇÃO DE INSERÇÃO  
 (73) TPR CO., LTD. (JP) ; TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
 (72) YASUTOMO TOKAIRIN; KOICHI HATAKEYAMA; KIYOYUKI KAWAI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 017782-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/03/2020  
 (30) 08/03/2019 US 16/296,304  
 (51) G06F 9/455 (2006.01), G06F 21/53 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)  
 (54) INICIANDO UM CONVIDADO SEGURO USANDO UM MECANISMO DE CARGA DE PROGRAMA INICIAL  
 (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
 (72) VIKTOR MIHAJLOVSKI; CLAUDIO IMBRENDA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 018584-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/03/2020  
 (30) 20/03/2019 JP 2019-053595  
 (51) A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01)  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE  
 (73) UNICHARM CORPORATION (JP)  
 (72) HIDEAKI MAKI; KAZUKI NAGATA; YODAI SHIINO; KEISHI FUJII

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 018919-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/03/2020  
 (30) 25/03/2019 US 62/823,117  
 (51) G01R 31/02 (1968.09), G05F 1/70 (2006.01), H02H 9/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAR UMA LOCALIZAÇÃO DE UMA FALHA EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
 (73) S&C ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) YOAV SHARON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 020323-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/04/2020  
 (30) 11/04/2019 JP 2019-075946  
 (51) C22C 13/02 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01)  
 (54) LIGA DE SOLDA BRANCA ISENTA DE CHUMBO, E, PARTE DE JUNTA DE SOLDA BRANCA  
 (73) NIHON SUPERIOR CO., LTD. (JP)  
 (72) TETSURO NISHIMURA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 024233-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 11/09/2019 US 62/898,723  
 (51) A61F 2/08 (2006.01)  
 (54) IMPLANTE PARA FIXAR UM TENDÃO OU UM LIGAMENTO A UM TECIDO DURO COMPREENDENDO UM EIXO, PRIMEIROS PILARES PARA ENTRAR EM CONTATO COM UM TECIDO DURO, E SEGUNDOS PILARES PARA ENTRAR EM CONTATO COM UM TENDÃO OU UM LIGAMENTO  
 (73) GARY A. ZWICK, TRUSTEE OF THE EVEREST TRUST UTA APRIL 20, 2017 (US)  
 (72) GEORGE J. PICHA; JAMES PRICE; GREGORY CAUSEY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2018 075881-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/05/2014  
 (30) 04/06/2013 DE 10 2013 105 723.3  
 (51) F02C 7/052 (2006.01), B01D 46/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FILTRAÇÃO E MÉTODO PARA LIMPEZA DO AR DE ENTRADA DE UMA TURBINA A GÁS

(62) BR 11 2015 030463-0 27/05/2014

(73) TORSTEN HERRMANN (DE)

(72) TORSTEN HERRMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2019 028113-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2013

(30) 27/08/2012 US 61/693,392; 20/01/2013 US 61/754,587

(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, CAPACIDADE FOTOSINTÉTICA, EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO E/OU REDUÇÃO DO TEMPO DE FLORAÇÃO OU O TEMPO DE EMERGÊNCIA DA INFLORESCÊNCIA DE UMA PLANTA, E DE CULTIVAR UMA COLHEITA, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO

(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 007931-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2014

(30) 21/01/2013 US 61/754,882; 05/04/2013 US 61/809,250; 16/05/2013 US 61/824,010

(51) H03G 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM OU MAIS QUADROS DE UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO CODIFICADO

(62) BR 11 2015 017064-1 15/01/2014

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) JEFFREY RIEDMILLER; SCOTT GREGORY NORCROSS; KARL JONAS ROEDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2020 008946-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2014

(30) 11/03/2013 US 13/792,859



---

(51) G01L 5/00 (2006.01)  
 (54) CILINDRO SENSOR PARA USO EM UMA PRENSA DE CUNHAMENTO, E MÉTODO PARA DETECTAR E REMOVER OS EFEITOS DE VARIABILIDADE ROTACIONAL DO PERFIL DE PRESSÃO DE CUNHAMENTO DE UM CILINDRO SENSOR DE UMA PRENSA DE CUNHAMENTO  
 (62) BR 11 2015 022351-6 13/02/2014  
 (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)  
 (72) KERRY D. FIGIEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 023337-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/08/2016  
 (30) 09/09/2015 US 14/849,347  
 (43) 06/06/2017  
 (51) B61L 15/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARA UM TREM  
 (62) BR 10 2016 017813-4 01/08/2016  
 (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
 (72) FRANK HUCHROWSKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 000241-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/04/2012  
 (30) 21/04/2011 US 61/477,797; 14/07/2011 US 61/507,744  
 (51) G10L 19/04 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE QUANTIZAÇÃO DE COEFICIENTES DE CODIFICAÇÃO PREDITIVA LINEAR  
 (62) BR 11 2013 027092-6 23/04/2012  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 (72) HO-SANG SUNG; EUN-MI OH  
 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 12 2021 006807-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/04/2018  
 (30) 11/04/2017 US 62/484.121  
 (51) H04N 21/81 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01), A63F 13/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA EXPERIÊNCIAS DE ENTRETENIMENTO AUMENTADAS EM CAMADAS  
 (62) BR 11 2019 016820-6 10/04/2018

---

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) AJIT NINAN; NEIL MAMMEN; TYROME Y. BROWN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 009025-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/04/2014

(30) 05/04/2013 US 61/808,684

(51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR DOIS SINAIS DE ÁUDIO E DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR DOIS SINAIS DE ÁUDIO

(62) BR 11 2015 025080-7 04/04/2014

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) HEIKO PURNHAGEN; KRISTOFER KJOERLING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 009864-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2015

(30) 30/12/2014 US 62/098,122; 30/12/2014 US 62/098,120

(51) A01P 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE ATAQUE FÚNGICO EM UMA PLANTA

(62) BR 11 2017 013676-7 18/12/2015

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) KARLA BRAVO-ALTAMIRANO; YU LU; BRIAN LOY; ZACHARY BUCHAN; DAVID JONES; JEREMY WILMOT; JARED RIGOLI; KYLE DEKORVER; JOHN DAEUBLE; JESSICA HERRICK; XUELIN WANG; CHENGLIN YAO; KEVIN MEYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 014193-2 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 DO NITROGÊNIO, EFICIÊNCIA DE USO DE FERTILIZANTES, PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, BIOMASSA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE POR DEFICIÊNCIA DE NUTRIENTE DE UMA PLANTA

(62) PI 0912898-0 18/08/2009

(73) EVOGENE LTD. (IL)

(72) BASIA JUDITH VINO CUR; 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 018240-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2013

(30) 23/02/2012 EP 12156631.9; 08/08/2012 US 61/680,805

(51) G10L 21/0388 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL, MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO CODIFICADO, SISTEMA CONFIGURADO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO, E SISTEMA PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO CODIFICADO

(62) BR 11 2014 020562-0 22/02/2013

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) ROBIN THESING; MICHAEL SCHUG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 021135-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/09/2010

(30) 21/09/2009 US 61/244,297

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ANÁLOGOS DE 2-FLÚOR SUBSTITUÍDO CARBA-NUCLEOSÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS COMPOSTOS ANÁLOGOS DE 2'-FLÚORO SUBSTITUÍDO CARBONUCLEOSÍDEO

(62) BR 11 2012 006261-1 20/09/2010

(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) AESOP CHO; CHOUNG U. KIM; SAMUEL E. METOBO; ADRIAN S. RAY; JIE XU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 021616-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/783,118

(51) C07D 263/56 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE HETEROCÍCLICOS BENZO-FUNDIDOS ÚTEIS COMO AGONISTAS DE GPR120, SEU USO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E

---

**COMPOSIÇÃO**

(62) BR 11 2015 022290-0 07/03/2014

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) ZHIHUA SUI; NALIN L. SUBASINGHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 022523-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2017

(30) 22/07/2016 US 62/365,828

(51) A01B 49/00 (2006.01), A01B 29/00 (2006.01), A01B 29/04 (2006.01), A01B 29/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA E MÉTODO DE AMASSAR SOJA

(62) BR 11 2019 001276-1 19/07/2017

(73) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) JASON STOLLER; TODD SWANSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 024156-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2015

(30) 09/12/2014 US 62/089,421

(51) C08J 3/24 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE PERÓXIDO ORGÂNICO EM PÓ SÓLIDA, COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO SÓLIDO, ARTIGO ELASTOMÉRICO E PROCESSO PARA CURAR COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO SÓLIDO

(62) BR 11 2017 012179-4 03/12/2015

(73) ARKEMA INC. (US)

(72) LEONARD H. PALYS; PETER R. DLUZNESKI; WILLIAM P. PAVLEK; ALFREDO DEFRANCISCI; FENG-JON CHANG; MARINA DESPOTOPOULOU; MICHAEL B. ABRAMS; JOSEPH M. BRENNAN; ISABELLE TARTARIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 025940-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2015

(30) 20/10/2014 EP 14189561.5

(51) A23B 7/154 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA UM TRATAMENTO ANTIGERMINATIVO DE TUBÉRCULOS E USO DE LIMONENO

(62) BR 11 2017 008245-4 20/10/2015

(73) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)

(72) ALAN PIROTTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 002799-7 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) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS PARA SÍNTESE DE PIPERIDINO-DIHDROTIENOPYRIMIDIN SULFÓXIDOS  
(62) BR 11 2014 003378-1 17/08/2012  
(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. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 13 2013 017351-6 F1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/07/2013  
(43) 24/11/2015  
(51) B05B 9/08 (2006.01)  
(54) DESENVOLVIMENTO EM PULVERIZADOR DE MANUSEIO SEGURO  
(61) PI 0802100-7 06/06/2008  
(73) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)  
(72) TAKASHI NISHIMURA  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2016 029027-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2016  
(43) 26/06/2018  
(51) E05B 15/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA  
(73) AMILTON FERREIRA CARDOSO (BR/MS) ; HENRIQUE STORQUI (BR/MS)  
(72) AMILTON FERREIRA CARDOSO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 001611-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/01/2017

---

	(43) 14/08/2018 (51) A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EXTRATOR ÓSSEO (73) SOBRAPAR SOC.BRAS PESQ ASSIST P/ REABILIT.CRANIO FACIAL (BR/SP) (72) NELSON BOLZANI; CELSO LUIZ BUZZO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2017 003287-1 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2017 (43) 19/09/2017 (51) F16M 13/00 (2006.01), A47G 29/087 (2006.01) (54) SUPORTE ARTICULADO PARA TV (73) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) GILBERTO GONÇALVES DE OLIVEIRA FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2017 010040-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) A47L 13/11 (2006.01), A47L 13/44 (2006.01) (54) RODO COM DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO DE PANO DE LIMPEZA (73) CARLOS EDUARDO SANCHES (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO SANCHES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2017 012293-5 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (43) 26/12/2018 (51) E21C 47/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BORDA DE CAÇAMBA RETOMADORA (73) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) (72) FLÁVIA SALEME DO MONTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2017 012341-9 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (43) 26/12/2018

---

(51) C12Q 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE AMOSTRAS DE GASES PRODUZIDOS EM PROCESSOS FERMENTATIVOS CONDUZIDOS EM SISTEMA ABERTO  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
 (72) HERVÉ LOUIS GHISLAIN ROGEZ; JOSILENE LIMA SERRA; SYLVAIN HENRI DARNET  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 015522-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/07/2017  
 (43) 19/02/2019  
 (51) D06F 39/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO ELETRODOMÉSTICO  
 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
 (72) RENAN ANDRADE MARTINUZZO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 016499-9 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/07/2017  
 (43) 26/03/2019  
 (51) A01K 63/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM AERADOR  
 (73) BERNAUER AQUACULTURA (BR/SC)  
 (72) LAURENT PERCY FLEURY  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 017391-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/08/2017  
 (43) 19/03/2019  
 (51) B07B 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CLASSIFICADOR ESPIRAL  
 (73) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)  
 (72) FLÁVIA SALEME DO MONTE  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 017795-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/08/2017

---

	<p>(43) 24/04/2018 (51) F16D 51/24 (2006.01), F16D 51/50 (2006.01), F16D 65/09 (2006.01) (54) TAMBOR DE FREIO (73) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA. (BR/MG) (72) JOÃO ANTONIO MORENO GARCIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2017 023525-0 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2017 (43) 04/06/2019 (51) E05B 75/00 (2006.01), A41D 19/01 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE CONTENÇÃO (73) MARCOS RIOS MOTTA (BR/DF) (72) MARCOS RIOS MOTTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2021 021250-6 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2021 (43) 19/04/2022 (51) A47G 9/02 (2006.01) (54) APARATOS DE PROTEÇÃO PARA CAMAS (73) RINALDO ANTUNES MARTINS (BR/MG) (72) RINALDO ANTUNES MARTINS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/10/2021, observadas as condições legais</p>
<b>(11) C1 1005774-9 F1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2011 (43) 22/12/2015 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (54) USO DE NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS PARA TRANSFECCÃO CELULAR (61) PI 1005774-9 08/10/2010 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) VITOR BARANAUSKAS; LUCIANA MARIA DE HOLLANDA; MARCELO LANCELLOTTI; HELDER JOSÉ CERAGIOLI; CAMILA NABAKU BORTOLETTO; ALINE KÜHL TORRICELLI; SÍLVIA MIKA SHISHIDO; KLEBER CHINHIO DONIZETTI ALMEIDA; CARMEN VERISSIMA FERREIRA; HUDSON GIOVANI ZANIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina</p>



---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0612246-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/06/2006  
(30) 20/06/2005 DE 10 2005 028 493.0  
(51) A01N 47/24 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01)  
(54) MODIFICAÇÃO CRISTALINA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA MODIFICAÇÃO CRISTALINA, AGENTE PARA A PROTEÇÃO DE PLANTA, E, USO DE PIRACLOSTROBINA NA FORMA DA MODIFICAÇÃO  
(73) BASF SE (DE)  
(72) Winfried Mayer; THOMAS KRÖHL; KARL-HEINRICH SCHNEIDER; GERHARD COX; Peter Erk; Uwe Josef Vogelbacher; Rainer Noack; ROLAND GÖTZ; JÖRG WUCKELT; MATTHIAS RAULS; HANS ZIEGLER  
Expedida conforme NUP: 00408.052380/2022-07 - Processo INPI nº 52402.006371/2021-17

**(11) PI 0811069-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/06/2008  
(30) 05/06/2007 KR 10-2007-0054997  
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) DERIVADO DE AMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE CÉLULAS CANCEROSAS COMPREENDENDO O MESMO  
(73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)  
(72) Kwang-Ok Lee; Mi Young Cha; Mi Ra Kim; Young Hee Jung; Chang Gon Lee; Se Young Kim; Keukchan Bang; Bum Woo Park; Bo Im Choi; Yun Jung Chae; Mi Young Ko; Han Kyong Kim; Young-Gil Ahn; Maeng Sup Kim; Gwan Sun Lee  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0907436-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2009  
(30) 22/01/2008 JP 2008-011988  
(51) B65G 63/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE EXECUÇÃO DE PLANO PARA ALIMENTAR MATÉRIA-PRIMA PARA UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) Hiroshi Miyazaki; Hirokazu Kobayashi  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0918768-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2009

(30) 29/08/2008 DK PA 2008 01202; 02/09/2008 US 61/136,391

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO RECOMBINANTE DE ANTIRECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO

(73) SYMPHOGEN A/S (DK)

(72) Mikkel Wandahl Pedersen; Michael Kragh; Adam S. Hey; Helle Jacobsen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1106769-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2011

(43) 06/08/2013

(51) B60S 9/00 (2006.01)

(54) MECANISMO PARA ARTICULAÇÃO DO DEGRAU INTERMEDIÁRIO E PARA MOVIMENTAÇÃO DA PROTEÇÃO DO VÃO DE ELEVADOR VEICULAR

(73) PALFINGER-TERCEK INDÚSTRIA DE ELEVADORES VEICULARES

LTDA. (BR/RS)

(72) Aurelio Dal Zotto Boff

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**Código 16.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2012 014482-0 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 18/12/2009

(45) 26/05/2020

(51) A61C 17/22 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO PARA HIGIENE BUCAL

(73) Colgate-Palmolive Company (US)

(72) Eduardo Jimenez; Michael Rooney; Robert Moskovich; Jacob Pringiers; Luca Casini; Joachim Storz; Raimund Klausegger

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2020 016627-8 B1**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 25/01/2019

(30) 15/02/2018 US 62/631,243

(45) 16/08/2022

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/0456 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO SEM FIO E NÓ DE REDE PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÕES CELULARES E MÉTODOS DE OPERAÇÃO RELACIONADOS

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) HELKA-LIINA MÄÄTTÄNEN; MATS FOLKE; SEBASTIAN FAXÉR

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2693 de 16/08/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0215020-4 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 26/11/2002

(30) 31/12/2001 US 10/036,573

(45) 10/11/2020

(51) A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01)

(54) Sistema mecânico de fixação para um artigo, artigo absorvente para uso pessoal, processo para fabricação de um sistema mecânico de fixação para um artigo

(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)

(72) Robert Lee Popp; Debra Hartley Durrance; Paul Theodore Van Gompel; Michael T. Morman; Paul M. Linker III

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0718971-0 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 20/11/2007

(30) 21/11/2006 US 60/866,714

(45) 16/04/2019

(51) G01N 27/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MEDIR PARÂMETROS MÚLTIPLOS

(73) Ge Healthcare Bio-Sciences Corp. (US)

(72) Hua Wang; Radislav A. Potyrailo; Steven T. Rice; Vincent F. Pizzi

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2638 de 27/07/2021 por ter sido indevida.

**(11) PI 0817290-0 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 26/09/2008

(30) 26/09/2007 US 60/975,387; 07/02/2008 US 61/026,989; 18/07/2008 US 61/081,908

(45) 05/11/2019

(51) A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01), A61C 5/82 (2006.01), A61C 5/90

(2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61C 17/06 (2006.01), A61C 13/15 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RETRAÇÃO DE TECIDO MACIO

(73) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)

(72) Craig Hines; Curtis Pontynen

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

**(11) PI 0906028-6 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 27/02/2009

(30) 29/02/2008 US 61/032,804

(45) 14/04/2020

(51) A61M 1/00 (2006.01)

(54) VASILHA DE COLETA PARA SER UTILIZADA COM UM SISTEMA DE TRATAMENTO COM PRESSÃO REDUZIDA

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JONATHAN PAUL JAEB; RANDALL PAUL KELCH; CHRISTOPHER BRIAN LOCKE; JAMES LUCKEMEYER; TERRIE LEA MCDANIEL; BRUCE PHILLIPS; TIMOTHY MARK ROBINSON; ABHAY JASWAL; KEVIN HIGLEY; TYLER SIMMONS

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(11) BR 10 2015 032024-8 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 21/12/2015 (30) 22/12/2014 EP EP14199857.5 (45) 08/12/2020 (51) B29C 70/68 (2006.01), B29C 69/02 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01), B29D 24/00 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), B29K 103/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO COM NÚCLEO EM COLMEIA SEMIACABADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE INTERCALADO E COMPONENTE INTERCALADO (73) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG (AT) (72) GÜNTER WOLFSBERGER, Ref. RPI 2605 de 08/12/2020 quanto ao inventor por erro material do próprio.
<b>(11) BR 10 2016 002366-1 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 02/02/2016 (45) 16/11/2021 (51) E03B 11/00 (2006.01) (54) CAPA TÉRMICA PARA CAIXAS D' ÁGUA (73) MARCOS ANTONIO OLIVEIRA SILVA (BR/RJ) (72) MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA SILVA Ref. RPI 2654 de 16/11/2021 quanto aos desenhos.
<b>(11) BR 10 2016 003051-0 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 12/02/2016 (45) 02/08/2022 (51) F01N 13/00 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01) (54) FILTRO ACÚSTICO DE SUCÇÃO PARA COMPRESSOR (66) BR 10 2015 006208-7 19/03/2015 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) (72) PAULO ROGERIO CARRARA COUTO; FLAVIO JORGE HADDAD KALLUF; DIETMAR ERICH BERNHARD LILIE; EVANDRO LUIZ LANGE PEREIRA Ref. RPI 2691 de 02/03/2022 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 10 2017 002855-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 13/02/2017  
 (45) 09/08/2022  
 (51) F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01), F24C 3/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE REGISTRO E TUBO DE ALIMENTAÇÃO DE COOKTOP  
 (73) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)  
 (72) CÉSAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA  
 REFERENTE A RPI 2692 DE 09/08/2022, QUANTO AO DESENHO.

---

**(11) BR 10 2021 010467-8 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 28/05/2021  
 (45) 02/08/2022  
 (51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DE EXTRUSÃO SECA DO AMIDO AUXILIADO POR BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA  
 (73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)  
 (72) VIRIDIANA SANTANA FERREIRA LEITÃO; DANIEL OLUWAGBOTEMI FASHEUN; RAUL ALVES DE OLIVEIRA; ELBA PINTO DA SILVA; RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA; AYLÁ SANT'ANA DA SILVA  
 Ref. RPI 2691 de 02/08/2022 quanto ao selo de Patentes Verde.

---

**(11) BR 11 2012 014128-7 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 15/12/2010  
 (30) 25/12/2009 JP 2009-296416  
 (45) 16/03/2021  
 (51) F16D 3/68 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), F16D 3/12 (2006.01)  
 (54) MECANISMO DE ACOPLAMENTO DE HASTE  
 (73) OILES CORPORATION (JP)  
 (72) NOBORU NAKAGAWA; HIROSHI OHASHI  
 Ref. RPI 2619 de 16/03/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 11 2012 029534-9 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 20/05/2011  
 (30) 23/05/2010 US 61/347,446  
 (45) 02/03/2021  
 (51) F28D 15/00 (2006.01), H01L 23/34 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE TROCA DE CALOR  
 (73) FORCED PHYSICS LLC (US)  
 (72) SCOTT DAVIS

---

Ref. RPI 2617 de 02/03/2021 quanto ao titular.

---

**(11) BR 11 2013 001732-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 25/07/2011  
 (30) 23/07/2010 GB 1012337.0  
 (45) 09/08/2022  
 (51) A61B 5/022 (2006.01)  
 (54) CALIBRAGEM DE MONITOR DE PRESSÃO SANGUÍNEA  
 (73) YURY GROTOV (KN)  
 (72) YURY GROTOV  
 REFERENTE A RPI 2692 DE 09/08/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2013 004008-4 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 18/08/2011  
 (30) 20/08/2010 DE 20 2010 011 626.0  
 (45) 12/01/2021  
 (51) F04C 2/08 (2006.01), F04C 2/16 (2006.01), F04C 11/00 (2006.01)  
 (54) BOMBA DE PISTÃO GIRATÓRIO E CONJUNTO DE BOMBA DE PISTÃO GIRATÓRIO  
 (73) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE)  
 (72) Paul Krampe  
 Ref. RPI 2610 de 12/01/2021 quanto ao relatório descritivo.

---

**(11) BR 11 2013 004943-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 08/08/2011  
 (30) 31/08/2010 JP 2010-193886  
 (45) 12/01/2021  
 (51) G05G 1/30 (2006.01), B60K 26/02 (2006.01), G05G 5/03 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE PEDAL DE FORÇA DE REAÇÃO  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)  
 (72) KOHEI MARUYAMA; NAOTO SEN; Hideto Nebuya; TORU EBARA  
 REFERENTE A RPI 2610 DE 12/01/2021, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

**(11) BR 11 2013 009403-6 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 14/10/2011  
 (30) 18/10/2010 US 61/394,249  
 (45) 21/07/2020  
 (51) B60T 8/42 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE ALAVANCA DE FREIO DE AVIÃO E CONJUNTO DE ALAVANCA PARA UM SISTEMA DE FRENAGEM DE AVIÃO  
 (73) HONDA PATENTS & TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US)

---

(72) HIROKI OYAMA; KATSUTOSHI TADA; CHARLES O'CONNELL  
REFERENTE A RPI 2585 DE 21/07/2020, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

**(11) BR 11 2013 009510-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 13/10/2011  
(30) 22/10/2010 EP 10188553.1  
(45) 15/12/2020  
(51) B41N 1/08 (2006.01), B41N 3/03 (2006.01)  
(54) TIRA LITOGRAFICA PARA DESBASTE ELETROQUÍMICO  
(73) HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS GMBH (DE)  
(72) BERNHARD KERNIG; CHRISTOPH SETTELE; OLAF GÜSSGEN  
REFERENTE A RPI 2606 DE 15/12/2020, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2013 014374-6 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 28/08/2012  
(30) 13/09/2011 US 61/533,890  
(45) 31/05/2022  
(51) H04N 7/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE MODO INTRA EM HEVC  
(73) HFI INNOVATION INC. (CN)  
(72) ZHANG XIMIN; LIU SHAN  
Ref. RPI 2682 de 31/05/2022 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2013 027140-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 21/03/2012  
(30) 22/04/2011 JP 2011-096574  
(45) 15/12/2020  
(51) A61F 13/02 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM DE FITA ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO  
(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
(72) TAKAFUMI MIYACHIKA; HIROYUKI TAKETOMI  
REFERENTE A RPI 2606 DE 15/12/2020, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

**(11) BR 11 2014 010175-2 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 26/10/2012  
(30) 26/10/2011 US 61/551,741; 30/11/2011 US 61/565,114; 11/10/2012 US 61/712,454  
(45) 29/12/2020  
(51) B01D 46/24 (2006.01)



---

(54) Cartucho de filtro e Montagem de filtro  
(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)  
(72) RICHARD OSENDORF; JOSEPH EINBERGER  
Ref. RPI 2608 de 29/11/2020 quanto aos desenhos.

---

**(11) BR 11 2014 013717-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 04/12/2012  
(30) 07/12/2011 FR 1161282  
(45) 17/05/2022  
(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  
Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto aos desenhos.

---

**(11) BR 11 2015 007213-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 26/09/2013  
(30) 02/10/2012 FR 1202611  
(45) 16/08/2022  
(51) H04B 17/17 (2006.01), H04B 17/19 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE AUTOTESTE METROLÓGICO  
(73) THALES (FR)  
(72) JEAN-MARIE BOULANGEY; JEAN-PIERRE LORANS  
Ref. RPI 2693 de 16/08/2022 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2016 015436-3 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 31/12/2014  
(30) 31/12/2013 US 61/922,338  
(45) 16/08/2022  
(51) B01D 53/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE MOVIMENTO ROTATIVO DE LEITOS MULTIMONOLÍTICOS  
PARA A REMOÇÃO DE CO2 DA ATMOSFERA  
(73) PETER EISENBERGER (US) ; GRACIELA CHICHILNISKY (US)  
(72) PETER EISENBERGER  
REFERENTE A RPI 2693 DE 16/08/2022, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO  
TITULAR.

---

**(11) BR 11 2016 030973-1 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 08/07/2014  
(45) 09/08/2022  
(51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/075 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA GERAR UMA SAÍDA DE FREQUÊNCIA EM UM

---

MICROCONTROLADOR, MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO, E, DISPOSITIVO

(73) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) HAYS, PAUL J.

Ref. RPI 2692 de 09/08/2022 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 11 2017 016802-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/02/2016

(30) 06/02/2015 PL P.411136

(45) 10/05/2022

(51) A24F 47/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA GERAR UM AEROSSOL, UNIDADE DE EVAPORAÇÃO E MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL

(73) ESMOKING INSTITUTE SP. Z O.O. (PL)

(72) MARCIN KOZLOWSKI; ADRIAN JAKOBCZYK; PAWEL ZIELAZEK; MICHAL KOZLOWSKI

Ref. RPI 2679 de 10/05/2022 quanto ao inventor por erro material do próprio.

---

**(11) BR 11 2018 001814-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/07/2016

(30) 04/08/2015 DE 10 2015 112 774.1

(45) 09/08/2022

(51) E04H 3/08 (2006.01), A61G 3/00 (2006.01), A61G 10/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CONTÊINER MÉDICA PARA PLANEJAMENTO E/OU FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE ESPECÍFICOS DE PACIENTE, ANATOMICAMENTE ADAPTADOS

(73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

(72) CHRISTIAN LEIBINGER; MICHAEL MARTIN

Ref. RPI 2692 de 09/08/2022 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2018 005511-5 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 21/09/2016

(30) 25/09/2015 US 14/866,819

(45) 26/07/2022

(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/40 (2006.01)

(54) MÓDULO HÍBRIDO PARA UMA CORREIA MODULAR.

(73) HABASIT AG (CH)

(72) MARCO LUCCHI; STEFAN SIMMENDINGER; DIETMAR ELSNER; ENRICO VISCONTI

Ref. RPI 2690 de 26/07/2022 quanto ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 20 2018 016205-0 Y8**

Código 16.3 - Retificação

---

(22) 08/08/2018  
(45) 28/05/2019  
(51) B65G 15/60 (2006.01)  
(54) CAVALETE TUBULAR  
(73) VALE S.A. (BR/RJ)  
(72) CLAUDEVALDO FERREIRA DELGADO; ANTONIEL DE JESUS AMORIM COSTA; BRUNO SENA E SILVA; CLAUDINEY ROCHA LOPES  
Ref. RPI 2525 de 28/05/2019 quanto aos inventores.

---

**(11) PI 0616359-9 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 29/09/2006  
(30) 30/09/2005 GB 0519923.7; 30/09/2005 US 60/721,974  
(45) 08/09/2021  
(51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)  
(54) Composição farmacêutica, processo para purificação de um anticorpo de il-13 e uso de uma composição farmacêutica contendo um anticorpo  
(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)  
(72) BRENDAN, CORMICK ,FISH; JEANETTE, ELIZABETH, LANGSTONE; KAREN, BANNISTER; CLAIRE, LOUISE, HOPE  
Ref. RPI 2644 de 08/09/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) PI 0617167-2 C8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 08/09/2006  
(30) 21/09/2005 EP 05 108728.6  
(45) 09/02/2021  
(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 207/46 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) SULFONILPIRRÓIS COMO INIBIDORES DE HDAC'S, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO  
(73) 4SC AG (DE)  
(72) Thomas Maier; Thomas Beckers; Rolf-Peter Hummel; Martin Feth; Matthias Muller; Thomas Bär; Jurgen Volz  
Ref. RPI 2614 de 09/02/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) PI 0617412-4 C8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 11/10/2006  
(30) 14/10/2005 US 11/251,561  
(45) 17/11/2020  
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPO ANTIGLIPICANO-3, AGENTE ANTICÂNCER COMPREENDENDO O MESMO, BEM COMO SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

---

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) ; XENCOR, INC. (US)  
(72) BASSIL I. DAHIYAT; Hisafumi Okabe; MASAMICHI SUGIMOTO;  
SHIGEYUKI IIJIMA; GREGORY ALAN LAZAR; IZUMI SUGO  
Ref. RPI 2602 de 17/11/2020 quanto ao relatório descritivo.

---

**(11) PI 0816554-8 C8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 30/09/2008  
(30) 02/10/2007 ES 200702643  
(45) 09/04/2019  
(51) C07D 277/56 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01),  
A61P 9/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE  
ADENOSINA A1  
(73) PALOBIOFARMA, S.L. (ES)  
(72) LYHEN GONZALEZ LIO; JUAN ALBERTO CAMACHO GOMEZ  
Ref. RPI 2518 de 09/04/2019 quanto ao inventor.

---

**(11) PI 0914795-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 25/05/2009  
(30) 11/06/2008 JP 2008-153089  
(45) 17/02/2021  
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G10L 25/69 (2006.01), H04M  
3/22 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁUDIO, APARELHO  
PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁUDIO E MEIO DE GRAVAÇÃO  
LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE GRAVA UM PROGRAMA  
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (JP)  
(72) Noritsugu Egi; Takanori Hayashi  
Ref. RPI 2615 de 17/02/2021 quanto ao título.

---

**(11) PI 1008459-2 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 17/02/2010  
(30) 18/02/2009 JP 2009-035617  
(45) 05/01/2021  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01)  
(54) APARELHO DE AGENDAMENTO, MÉTODO DE AGENDAMENTO,  
CIRCUITO INTEGRADO, APARELHO TERMINAL E MÉTODO DE  
COMUNICAÇÃO  
(73) SUN PATENT TRUST (US)  
(72) TAKASHI IWAI; AKIHIKO NISHIO; SADAHI FUTAGI; DAICHI IMAMURA;  
SEIGO NAKAO; YOSHIHIKO OGAWA  
REFERENTE A RPI 2609 DE 05/01/2021, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO  
INVENTOR.

---

<b>(11) PI 1011324-0 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 06/04/2010 (30) 13/04/2009 CN 200910038580.2 (45) 09/02/2021 (51) H04L 12/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM GRUPO, MÉTODO PARA INGRESSAR EM UM GRUPO, E CLIENTE (73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) (72) Jianzhen Li REFERENTE A RPI 2614 DE 09/02/2021, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.</p>
<b>(11) PI 1012261-3 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 23/06/2010 (30) 23/06/2009 CN 200910148040.X (45) 30/03/2021 (51) H04W 36/34 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE HANDOVER, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DO LADO DA REDE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) (72) WEIWEI SONG; YUHUA CHEN; JING HAN; ZHIYU YAN; YINGHUI YU; XIN XIONG REFERENTE A RPI 2621 DE 30/03/2021, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.</p>
<b>(11) PI 1101271-4 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 29/03/2011 (30) 31/03/2010 JP 2010-081100 (45) 20/10/2020 (51) F16H 57/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SUPRIMENTO DE ÓLEO DE UM MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) (72) Hiroyuki Uchida; Toshihiro Yamamoto; Haruhiko Odaka REFERENTE A RPI 2598 DE 20/10/2020, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.</p>
<b>(11) PI 1101643-4 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 20/04/2011 (30) 26/04/2010 JP 2010-101511 (45) 20/10/2020 (51) B62K 11/02 (2006.01)</p>

---

(54) CHASSI DE MOTOCICLETA  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) Kiyotaka Fujihara; Masahiko Takenaka; Hideaki Nakagawa  
 Ref. RPI 2598 de 20/10/2020 quanto ao relatório descritivo.

---

**(11) PI 9916549-0 C8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 23/12/1999  
 (30) 23/12/1998 CA 2,256,124; 23/12/1998 US 60/113,825  
 (45) 02/10/2018  
 (51) C12N 15/30 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROTEÍNA, POLINUCLEOTÍDEO  
 (73) C.B.F. Leti, S.A. (ES)  
 (72) Carlos Bedate Alonso  
 Retificação ref. RPI 2491, de 02/10/2018. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais. Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.

---

**(11) PI 9917863-0 C8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 23/12/1999  
 (30) 23/12/1998 US 60/113825; 23/12/1998 CA 2,256,124  
 (45) 02/08/2016  
 (51) C12N 15/30 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE É UMA VACINA  
 (62) PI 9916549-0 23/12/1999  
 (73) C.B.F. LETI, S.A. (ES)  
 (72) Carlos Bedate Alonso  
 Retificação ref. RPI 2415, de 18/04/2017. Prazo de validade: 10 anos contados a partir de 02/08/2016 observadas as condições legais. (co) Referente a RPI 2378 de 02/08/2016, quanto a página da reivindicação). Patente concedida conforme a ADI 5.529/DF, com apostilamento do prazo de validade da proteção da matéria relativa a produtos e processos farmacêuticos e equipamentos e/ou materiais de uso em saúde, para aplicação em humanos.?

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) MU 9000293-8 Y1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 29/08/2017

(73) TRAMONTINA ELETRIK S.A. (BR/RS)

Processo INPI nº 52402.002108/2022-21 @ NUP: 00408.012367/2022-15 (REF. 5110212-96.2021.4.02.5101) @INTERESSADOS: OLIVO S/A PRODUTOS ELÉTRICOS E OUTROS @ Sentença: Pelo exposto, DEFIRO o pedido de liminar, para determinar a suspensão da patente MU9000293-8 para "disposição construtiva aplicada a luminária ", de titularidade da empresa ré, exclusivamente em relação à empresa autora.

**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

---

<b>(11) MU 8002030-5 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/08/2015 (73) BRASILSAT HARALD S/A. (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 25/08/2022
<b>(11) MU 8101189-0 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/06/2015 (73) Duchacorona Ltda. (BR/SE) PATENTE EXTINTA EM 30/06/2022
<b>(11) MU 8500449-9 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/04/2015 (73) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 14/04/2022
<b>(11) MU 8500597-5 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/07/2015 (73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 28/07/2022
<b>(11) MU 8500833-8 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/05/2015 (73) Amerigo Manzato (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 19/05/2022
<b>(11) MU 8500855-9 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/06/2015 (73) I.T.B. - EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 09/06/2022
<b>(11) MU 8500986-5 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/02/2015 (73) Perto S/A Periféricos Para Automação (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 18/02/2022



---

<b>(11) MU 8501144-4 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/06/2015 (73) MIPAL IND DE EVAPORADORES LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 16/06/2022
<hr/>	
<b>(11) MU 8501488-5 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) KRONA TUBOS E CONEXÕES LTDA (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2022
<hr/>	
<b>(11) MU 8501511-3 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/02/2015 (73) Pisani Plásticos S.A. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 24/02/2022
<hr/>	
<b>(11) MU 8501546-6 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/06/2015 (73) J.P.A. PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 16/06/2022
<hr/>	
<b>(11) MU 8501548-2 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Ioto International Indústria e Comércio de Produtos Aromáticos Ltda (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2022
<hr/>	
<b>(11) MU 8501649-7 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/06/2015 (73) Ronaldo Gilberto Milam (BR/SP) ; Wilson Antonio Milam (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 09/06/2022
<hr/>	
<b>(11) MU 8501794-9 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/02/2015 (73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 03/02/2022
<hr/>	
<b>(11) MU 8503573-4 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/04/2015 (73) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 28/04/2022
<hr/>	
<b>(11) PI 0000118-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012

	(73) Gilberto Guimarães Granada (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<b>(11) PI 0013927-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Nagravision S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<b>(11) PI 0100214-7 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) Ineos Phenol GmbH & Co. KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022
<b>(11) PI 0103827-3 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<b>(11) PI 0107065-7 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Germans Boada, S.A. (ES) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<b>(11) PI 0108117-9 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<b>(11) PI 0112880-9 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) Nihon Nohyaku Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022
<b>(11) PI 0114179-1 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) Lanxess Deutschland GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022
<b>(11) PI 0200047-4 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) International Flavors & Fragrances Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022

<b>(11) PI 0201274-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Metal Coatings International Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<b>(11) PI 0202171-4 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Ausimont S.p.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<b>(11) PI 0204074-3 B8</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/07/2012 (73) Modmed Therapeutics, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 12/02/2022
<b>(11) PI 0206659-9 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (JP) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<b>(11) PI 0206705-6 B8</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) TAKEDA AS (NO) PATENTE EXTINTA EM 25/01/2022
<b>(11) PI 0207437-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/07/2012 (73) Albemarle Netherlands B.V. (NL) ; Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 24/07/2022
<b>(11) PI 0207717-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) Akzo Nobel N.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022
<b>(11) PI 0208299-3 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) Urea Casale S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022

---

<b>(11) PI 0209731-1 B8</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/07/2012 (73) Andreas Schoenfeld (DE) PATENTE EXTINTA EM 30/03/2022
<hr/>	
<b>(11) PI 0211332-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2012 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2022
<hr/>	
<b>(11) PI 990601-4 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Ecolab Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<hr/>	
<b>(11) PI 9906331-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<hr/>	
<b>(11) PI 9909722-2 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Bayer SAS (FR) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<hr/>	
<b>(11) PI 9913638-4 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<hr/>	
<b>(11) PI 9917735-8 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (62) PI 9905358-6 10/11/1999 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022
<hr/>	
<b>(11) PI 9917742-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (62) PI 9908007-9 16/02/1999 (73) Aventis CropScience UK Limited (GB) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2022



**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 028313-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/04/2021  
(73) MAGNAMED TECNOLOGIA MÉDICA S.A. (BR/SP)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 026113-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/04/2022  
(73) ANATALICIO DOS REIS SILVA (BR/ES)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 010503-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/11/2021  
(73) Telecom Italia S.P.A. (IT)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 010574-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/01/2021  
(73) VOLKER WURZER (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 010672-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/10/2020  
(73) PROTEUS DIGITAL HEALTH, INC. (US)  
Referente à 12ª anuidade.

<b>(11) BR 11 2012 010744-5 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) AGRIVIDA, INC. (US)                  Referente à 12ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2012 010787-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 08/12/2020                  (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)                  Referente à 12ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2012 011511-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/11/2020                  (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)                  Referente à 12ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2012 013142-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 27/08/2019                  (73) VETCO GRAY INC. (US)                  Referente à 12ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 010757-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 03/11/2020                  (73) COLOPLAST A/S (DK)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 010929-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 16/06/2020                  (73) COLOPLAST A/S (DK)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 011079-1 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) STATE GRID ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE (CN) ;                  NANJING NANRUI GROUP (CN)                  Referente à 11ª anuidade.</p>

<b>(11) BR 11 2013 011142-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 25/09/2018                  (73) Outotec Oyj (FI)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 011178-0 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) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 011186-0 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) Moving Sun Limited (GB)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 011273-5 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) DIAMET CORPORATION (JP)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 011392-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 20/10/2020                  (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 011447-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 04/02/2020                  (73) ZE ENERGY INC. (JP) ; YASUHARU MATSUSHITA (JP) ; KOHEI MATSUSHITA (JP)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 011862-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/03/2019                  (73) LELY PATENT N.V. (NL)                  Referente à 11ª anuidade.</p>



---

<b>(11) BR 11 2013 012937-9 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) L'OREAL (FR) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 016255-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 020908-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) AMCOR LIMITED (AU) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 010635-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) FASTCAP SYSTEMS CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 010765-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2020 (73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 011079-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) EMBRACO SLOVAKIA S.R.O. (SK) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 011101-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) DRESSER-RAND COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 013418-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 026945-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 027028-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/03/2021 (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 028914-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 032696-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 000760-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) NIKE INNOVATE C.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 002986-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 010142-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 21/01/2020 (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 010485-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 014785-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2021 (73) PARSIVAL VEGA VILLAVICENCIO (AR) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2020 005864-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) GRZEGORZ MALEWICZ (PL) Referente à 4ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2012 028478-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/01/2017 (73) Ruy Santos (BR/RJ) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2013 028396-2 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) EDMILSON CARNEIRO MOREIRA (BR/CE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2013 028834-4 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) JUZA DEMUNER (BR/ES) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2014 027661-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/07/2017

---

	(73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2015 028138-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) BIOFLORENCE IMPLEMENTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2016 026275-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2021 (73) BAUMAN CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2019 009786-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) ANTÔNIO HENRIQUE MALAMAN MORENO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(11) MU 8203599-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2015 (73) Sociedade Porvir Científico (BR/RS) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) MU 8302567-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2016 (73) Carlos Liti Bertoldi (BR/SC) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) MU 8702329-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2016 (73) SANTA CLARA MANUFATURA E COSMÉTICOS LTDA (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) MU 9103097-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) Pnaples Indústria e Comércio de Plástico Ltda. (BR/RJ)

---

Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) PI 0015317-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/06/2014  
(73) PFIZER LIMITED (GB)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0015403-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/02/2018  
(73) Vistas Unlimited, Inc. (US)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0015500-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/03/2017  
(73) The Gates Corporation (US)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0105509-7 C8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/01/2016  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0107452-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/10/2014  
(73) SASOL TECHNOLOGY ( PROPRIETARY) LIMITED (ZA)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0116659-0 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/12/2013  
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation (KR)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0204593-1 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/02/2018  
(73) Contura A/S (DK)  
Referente à 20ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0213726-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2011 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0213935-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2013 (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0214844-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/09/2011 (73) The Boeing Company (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0315296-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) GRÜNENTHAL GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0315461-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0315718-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/09/2014 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0315977-9 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG (CH) Referente à 19ª anuidade.

<b>(11) PI 0317905-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 01/10/2013                  (73) Albany International Corp (US)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0318003-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 16/07/2013                  (73) Aloys Wobben (DE)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0318080-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 19/02/2013                  (73) Aloys Wobben (DE)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0318217-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/11/2015                  (73) Hausbrandt Trieste 1892 SPA (IT)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0318596-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 09/01/2018                  (73) Telecom Italia S.P.A. (IT)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0416482-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 01/12/2020                  (73) Polimeri Europa S.p.A. (IT)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0416975-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 23/12/2014                  (73) TEXTILMA AG. (CH)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0505022-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>

---

87 da LPI.  
(45) 20/06/2017  
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0505060-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/11/2020  
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0517723-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/09/2017  
(73) HORIBA ABX SAS (FR)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0618321-2 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/08/2018  
(73) Specialist Process Technologies Limited (GB)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0618462-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/01/2018  
(73) SAINT-GOBAIN MATERIAUX DE CONSTRUCTION SAS (FR)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0718574-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/09/2021  
(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0718795-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/05/2019  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0720654-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



---

	87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) Kao Corporation S.A. (ES) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0721672-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) ON TRACK INNOVATIONS LTD. (IL) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0722197-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0722265-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) Noveko Trading 2008 LLC (HU) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0804777-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) CONVERPLAST EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0815774-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0815776-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0815984-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 17/09/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0816052-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0816100-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0818729-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0819141-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0921481-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) FLORIAN ENGHARD (DE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0921644-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1004227-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/04/2021

---

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1015385-3 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 12/05/2020

(73) F.B.I. (FABRICATION BATIMENTS INDUSTRIELS) (FR)

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1104865-4 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 04/02/2020

(73) VETCO GRAY, INC. (US)

Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) PI 1106823-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 22/04/2020

(73) Mcneil-PPC, Inc. (US)

Referente à 11ª anuidade.

### **Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 20 2013 026919-6 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 05/11/2019

(73) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA

(BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2692 de 09/08/2022 por ter sido indevida, uma vez que a 9ª anuidade foi recolhida corretamente.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.2 - Petição Não Conhecida**

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(11) PI 0215485-4 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 19/07/2016 (73) OHGEN RESEARCH LABORATORIES LTD. (JP) Não conhecida a petição nº 870210083186, de 09/09/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
<b>(11) PI 0216272-5 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 26/06/2018 (62) PI 0215485-4 26/12/2002 (73) OHGEN RESEARCH LABORATORIES LTD. (JP) Não conhecida a petição nº 870210092038, de 05/10/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
<b>(11) PI 0715021-0 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 20/08/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos não serem considerados pertinentes
<b>(11) PI 0907668-9 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 28/04/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos não serem considerados pertinentes
<b>(11) PI 0913458-1 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 19/01/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos não serem considerados pertinentes
<b>(11) PI 0913732-7 B8</b>	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 07/01/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos

---

não serem considerados pertinentes

---

**(11) PI 0914486-2 B8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 23/02/2021

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Não conhecimento da petição apresentada em virtude dos questionamentos

não serem considerados pertinentes

**Código 22.5 - Exigências Diversas**

""Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.  
""

---

**(11) PI 0309918-0 B8** Código 22.5 - Exigências Diversas  
(45) 28/07/2015  
(73) S.S. Steiner, INC. (US)  
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

---

**(11) PI 0314666-9 B8** Código 22.5 - Exigências Diversas  
(45) 29/12/2015  
(73) Albert Crum (US)  
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

---

**(11) PI 0516123-1 B8** Código 22.5 - Exigências Diversas  
(45) 02/01/2019  
(73) TA-XAN AG (DE)  
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

---

**(11) PI 0609765-0 B8** Código 22.5 - Exigências Diversas  
(45) 18/05/2021  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Exigências diversas. Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

**(11) BR 11 2012 028726-5 B1** Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”  
 (45) 13/07/2021  
 (73) ONYX THERAPEUTICS, INC. (US)  
 INPI nº 52402.009270/2022-71 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo Nº: 5062152-58.2022.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DA PATENTE DE  
 INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: NATCOFARMA DO  
 BRASIL LTDA. @ Réu(s): ONYX THERAPEUTICS, INC. e INPI-INSTITUTO  
 NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(11) PI 9807585-3 B1** Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”  
 (45) 10/05/2016  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (SE)  
 INPI nº 52402.008749/2022-90 @ Origem: 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo Nº: 5059836-72.2022.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DA PATENTE DE  
 INVENÇÃO @ Autor: APPLE COMPUTER BRASIL LTDA. @ Réu(s):  
 TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON e INSTITUTO NACIONAL DA  
 PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

---

**(11) PI 9811639-8 B1** Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”  
 (45) 02/08/2016  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)  
 INPI nº 52402.008749/2022-90 @ Origem: 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
 Processo Nº: 5059836-72.2022.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DA PATENTE DE  
 INVENÇÃO @ Autor: APPLE COMPUTER BRASIL LTDA. @ Réu(s):  
 TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON e INSTITUTO NACIONAL DA  
 PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



## Código Anuidade de Patente

### Código 24.8 - Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI

Extinção definitiva da patente e seus certificados, se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da Lei nº 9.279/96, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

---

**(11) PI 0209706-0 B1**

Código 24.8 - Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/12/2010

(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2012 017668-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) SODEM SYSTEM (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000909-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2018 (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001061-1 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001571-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2019 (73) Basf SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001765-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001975-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/10/2019  
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 002271-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/06/2020  
(73) MERIAL, INC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 030247-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/04/2020  
(73) SYNTHES GMBH (CH)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000947-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/12/2020  
(73) Tyco Eletronics Belgium Ec Bvba (BE) ; TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001136-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/12/2020  
(73) STICHTING VUMC (NL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001287-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 17/02/2021  
 (73) Leica Geosystems AG (CH)  
 Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001430-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 06/02/2018  
 (73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
 Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001473-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 28/04/2020  
 (73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
 Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001486-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 03/03/2020  
 (73) KEYSTONE FOLDING BOX CO. (US)  
 Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001524-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 09/10/2018  
 (73) Dsm Ip Assets B.V. (NL)  
 Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001762-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 20/10/2020  
 (73) SCHNEIDER ELECTRIC SOLAR INVERTERS USA, INC. (US)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 003124-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/05/2021

(73) JTEKT EUROPE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000202-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) THE GILLETTE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000743-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/06/2020

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001275-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) ASK CHEMICALS L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 002411-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) ISCAR LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 001230-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/04/2020  
(73) RELYPSA, INC. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001404-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/03/2021  
(73) SANG GEUN LEE (KR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001532-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/10/2020  
(73) ZEHNDER GROUP INTERNATIONAL AG (CH)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 001548-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/12/2020  
(73) ZEHNDER GROUP INTERNATIONAL AG (CH)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000736-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 26/01/2021  
(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 000844-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 15/12/2020

(73) ETHICON, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 016998-7 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2020

(73) WALDEMAR IORI GIL SANCHES (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 017156-6 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) MITUO UEHARA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 017157-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) MITUO UEHARA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8803241-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2016

(73) PAO "TMK" (RU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8901538-0 Y8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/09/2017

(73) FORMAS KUNZ LTDA (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0002979-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2012

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0112725-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2015

(73) Polichem S.A. (LU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0202852-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2012

(73) Rohm and Haas Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0211377-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2012

(73) Dow Global Technologies Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0213360-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/04/2014

(73) INDENA S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0312790-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2013 (73) OUTOTEC OYJ (FI)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0313049-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2013 (73) Rayner Intraocular Lenses Ltd. (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0402737-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2015 (73) Institut Français du Petrole (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0402774-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2015 (73) GE OIL &amp; GAS UK LIMITED (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0402791-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/01/2015 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0412686-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2012</p>

---

---

(73) Outotec Oyj (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0412693-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2012

(73) Outotec Oyj (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0412727-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/11/2018

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0413045-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/03/2017

(73) Outotec Oyj (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0513373-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/11/2017

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0513381-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0514068-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) APPLIED MOLECULAR EVOLUTION, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0514350-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/01/2019

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON ( PUBL ) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0521064-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2016

(73) Julio Adam (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0521066-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/04/2017

(73) Julio Adam (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0602680-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2017

(73) National-Oilwell, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0602681-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/05/2017 (73) National-Oilwell, L.P. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0614737-2 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) MOWAG GMBH. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0615549-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/07/2018 (73) Aesys S.P.A. (IT)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0617032-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) Chep Technology Pty Limited (AU)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0702382-0 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/10/2018 (73) KLÉBER ELIAS TAVARES (BR/MG)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0703129-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/12/2016 (73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0714553-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) Indena S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0714672-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020

(73) INDENA S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0714848-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) COSMO TRADE & SERVICE CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0802445-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa Cooperativa (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0803740-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2020

(73) LG Electronics INC (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0811087-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 17/09/2019

(73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0812643-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/01/2019

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0812689-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/10/2020

(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0814085-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/01/2019

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0814435-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/09/2018

(73) SMIXIN S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0814517-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 15/09/2020

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0814531-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) Innov'ia (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0902448-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/05/2017

(73) W. Fischer Técnica Ltda (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0910358-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0915791-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2019

(73) AGC GLASS EUROPE (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0915898-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/07/2017

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0915968-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/11/2021

(73) TRINITY THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0915988-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0916189-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) Xyleco, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0916286-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0916763-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2020

(73) MIRIMEDICAL LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 0916833-8 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 23/07/2019                  (73) ETHICON, INC (US)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 1004270-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 07/04/2020                  (73) Prad Research And Development Limited (US)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 1004475-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 08/05/2018                  (73) ADELCI MENEZES DE OLIVEIRA (BR/RN)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 1006790-6 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 20/10/2020                  (73) MIKA PHARMA GESELLSCHAFT FÜR DIE ENTWICKLUNG UND VERMARKTUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE MBH (DE)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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 1103423-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 20/10/2020                  (73) SANDRO GEORGE PEREIRA DOS SANTOS (BR/PA)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2679 de 10-05-2022 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>



**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 11 2012 002411-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2010 (45) 29/09/2020 (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
<b>(11) BR 11 2012 005396-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2010 (45) 02/07/2019 (71) JOHNSON CONTROLS METAL HOLDING LTD. & CO. KG (DE)
<b>(11) BR 11 2012 007439-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2010 (45) 25/05/2021 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(11) BR 11 2012 011830-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2010 (45) 19/04/2022 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 012629-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/11/2010 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(11) BR 11 2012 014146-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2009 (45) 09/07/2019 (71) CAMFIL AB (SE)
<b>(11) BR 11 2012 016651-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/01/2011 (45) 10/03/2020 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

<b>(11) BR 11 2012 016655-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/01/2011 (45) 04/02/2020 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 016662-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2011 (45) 04/02/2020 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 028192-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2011 (45) 07/04/2020 (71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 030492-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2011 (45) 11/02/2020 (71) JOHNSON CONTROLS METAL HOLDING LTD. & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 033287-2 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2011 (45) 27/10/2020 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 009631-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2011 (45) 16/10/2018 (71) TOOWONG PROCESS PTY LTD (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 023678-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2012 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 024336-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2012 (45) 11/02/2020 (71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 025229-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2012 (45) 03/11/2020

---

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 006855-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 21/09/2012  
 (45) 20/10/2020  
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 011243-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/03/2013  
 (45) 18/05/2021  
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2014 016316-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/03/2013  
 (45) 02/02/2021  
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2014 017045-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 30/08/2012  
 (45) 29/09/2020  
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 017152-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/03/2013  
 (45) 12/01/2021  
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2014 020295-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/02/2013  
 (45) 24/08/2021  
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(11) BR 11 2014 024911-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/05/2013  
 (45) 10/11/2020  
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2015 005052-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/09/2013  
 (45) 20/10/2020  
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

<b>(11) BR 11 2015 008644-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2013 (45) 23/11/2021 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 009524-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2014 (45) 18/01/2022 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 012213-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2013 (45) 11/05/2021 (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 013722-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2013 (45) 26/01/2021 (71) ENHANCE TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018317-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2014 (71) BELLUS HEALTH COUGH INC. (CA)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 020609-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2014 (45) 10/11/2020 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 022879-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2014 (45) 19/07/2022 (71) NANO COMPOSITE PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 025521-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2014 (45) 15/12/2020 (71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 025560-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2014 (45) 29/03/2022

---

(71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)

---

**(11) BR 11 2015 027136-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 18/04/2014  
 (45) 09/11/2021  
 (71) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU)

---

**(11) BR 11 2015 032345-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 24/06/2014  
 (45) 21/12/2021  
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2016 003159-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/08/2014  
 (45) 11/01/2022  
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2016 004360-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/08/2014  
 (45) 21/12/2021  
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 004921-7 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 08/09/2014  
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2016 008306-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/08/2015  
 (45) 27/02/2018  
 (73) SANISOLAR GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2016 017104-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 26/02/2015  
 (45) 15/02/2022  
 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

---

**(11) BR 11 2016 021421-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/03/2015  
 (45) 29/06/2021  
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 026619-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida

---

---

	(22) 14/05/2015 (71) DEFENSE TECHNOLOGY, LLC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 027249-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2015 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2017 002405-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2015 (45) 24/08/2021 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 011182-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2015 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015028-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/01/2016 (71) SNOW ACQUISITION, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2017 015298-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2015 (45) 22/06/2021 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 025511-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2016 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2018 001901-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2016 (45) 10/08/2021 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 004854-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2016 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 004861-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2016 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
------------------------------------	---



---

**(11) BR 11 2018 012075-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 30/11/2016  
 (45) 22/12/2020  
 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 013551-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 27/12/2016  
 (71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 11 2018 067416-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 01/03/2017  
 (71) NEXBIOME THERAPEUTICS (FR)

---

**(21) BR 11 2019 001172-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/09/2017  
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

---

**(11) BR 11 2019 001422-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 27/07/2017  
 (45) 09/03/2021  
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

---

**(11) BR 11 2019 004227-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 22/08/2017  
 (45) 19/01/2021  
 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 016276-3 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 09/03/2018  
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

---

**(21) BR 11 2019 019072-4 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/03/2018  
 (71) SNOW ACQUISITION, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 000632-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 26/07/2018  
 (71) PWW HOLDING LTD. (MT)

---

**(21) BR 11 2021 011029-1 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 24/12/2019  
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

<b>(21) BR 11 2021 011145-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 011755-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/11/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 012234-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/11/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 012264-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/12/2019 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 014710-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 016099-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 022768-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/04/2020 (71) NOVMETAPHARMA CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2021 022896-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2020 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 022900-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2020 (71) PROVENANCE BIO, LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2021 023644-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/05/2020 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

---

(21) BR 11 2021 023653-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/05/2020  
 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

---

(21) BR 11 2021 023931-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/05/2020  
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 026035-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/12/2019  
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

(21) BR 11 2022 000644-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 13/08/2020  
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

(21) BR 11 2022 001591-7 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/05/2020  
 (71) AMNEAL PHARMACEUTICALS LLC (US)

---

(21) BR 11 2022 003605-1 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 26/08/2020  
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

(21) BR 12 2017 006096-1 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/06/2008  
 (62) PI 0812620-8 06/06/2008  
 (71) REHAU INDUSTRIES SE & CO. KG (DE)

---

(21) BR 12 2021 005860-1 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 11/11/2015  
 (62) BR 11 2017 009601-3 11/11/2015  
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

(21) BR 12 2021 013712-9 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 21/12/2017  
 (62) BR 11 2019 012706-2 21/12/2017  
 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

(11) BR 20 2012 025404-8 Y1      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 05/10/2012  
 (45) 02/03/2021

---

(71) FCC - FORNECEDORA COMPONENTES QUÍMICOS E COUROS LTDA  
(BR/RS) ; FCC PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 011011-8 U2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 07/06/2021  
(71) ANTONIA FRANCELINO TERTO DA SILVA ME (BR/SC)

---

**(11) PI 0610904-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 16/05/2006  
(45) 30/01/2018  
(73) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(11) PI 0614311-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/07/2006  
(45) 19/06/2018  
(73) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(11) PI 0614405-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/07/2006  
(45) 26/12/2017  
(73) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(11) PI 0615155-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/07/2006  
(45) 24/07/2018  
(73) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(11) PI 0615187-6 B8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/07/2006  
(45) 27/11/2018  
(71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(11) PI 0615188-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 26/07/2006  
(45) 26/09/2017  
(73) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(21) PI 0621847-4 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 30/06/2006  
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

**(11) PI 0821332-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 22/12/2008 (45) 26/03/2019 (71) NEOVAC GMBH (DE)
<b>(11) PI 0908089-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2009 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<b>(11) PI 0912799-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2009 (45) 19/11/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<b>(11) PI 0913112-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2009 (45) 18/06/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<b>(11) PI 0913290-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2009 (45) 02/07/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<b>(11) PI 0918466-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2009 (45) 01/12/2020 (71) JOSEPH ANTHONY SALPIETRA (US) ; ELLIS FIBRE USA, LLC (US)
<b>(11) PI 1005671-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2010 (45) 07/05/2019 (71) JOHNSON CONTROLS METAL HOLDING LTD. & CO. KG (DE)
<b>(11) PI 1011216-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2010 (45) 09/03/2021 (71) CBRE MAGAGED SERVICES LIMITED (GB)
<b>(11) PI 1013563-4 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2010 (45) 05/01/2021 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

(11) PI 1015978-9 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 26/05/2010

(45) 13/10/2020

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

**Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

<b>(11) BR 10 2014 030407-0 B1</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/12/2014 (45) 22/03/2022 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220015887 de 23/02/2022, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2015 028250-8 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/11/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220016406 de 24/02/2022, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2017 008545-7 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 25/04/2017 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220063798 de 20/07/2022, 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.</p>

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 10 2012 023776-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/09/2012  
(45) 04/02/2020  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2012 023778-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/09/2012  
(45) 22/10/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2012 023812-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/09/2012  
(45) 28/04/2020  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2012 023829-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/09/2012  
(45) 22/10/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2012 031875-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 13/12/2012  
(45) 04/08/2020  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2012 031905-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 14/12/2012  
(45) 24/11/2020  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2012 032697-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/12/2012  
(45) 04/12/2018  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2012 032730-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/12/2012



---

	(45) 11/12/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
--	--

---

<b>(11) BR 10 2013 007918-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/04/2013 (45) 15/10/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 10 2013 024429-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/09/2013 (45) 15/10/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 10 2014 002668-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2014 (45) 23/11/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 10 2014 003213-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2014 (45) 02/06/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 007793-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2014 (71) HUMAN LEARNING CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA-EPP (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 10 2015 006886-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/03/2015 (45) 17/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 10 2015 007023-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/03/2015 (45) 17/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 10 2015 010049-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/05/2015 (45) 21/12/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	---

---

**(11) BR 10 2015 010065-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 04/05/2015  
 (45) 21/12/2021  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2015 010568-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 08/05/2015  
 (45) 20/10/2020  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2015 024775-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 25/09/2015  
 (45) 12/04/2022  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2015 024890-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 28/09/2015  
 (45) 04/01/2022  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2015 024892-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 28/09/2015  
 (45) 19/04/2022  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2015 024895-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 28/09/2015  
 (45) 18/01/2022  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2015 024913-6 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 29/09/2015  
 (45) 04/01/2022  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2015 024914-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 29/09/2015  
 (45) 30/11/2021  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2016 008214-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 13/04/2016  
 (45) 04/05/2021

---

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 10 2016 017090-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 22/07/2016  
 (45) 18/01/2022  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2012 002081-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 29/07/2010  
 (45) 11/05/2021  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2012 002098-6 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 29/07/2010  
 (45) 22/12/2020  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2012 012399-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 18/11/2010  
 (45) 10/10/2017  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2012 018522-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 13/07/2011  
 (45) 19/11/2019  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2012 032979-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 23/06/2011  
 (45) 19/12/2017  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2012 033245-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 23/06/2011  
 (45) 26/12/2017  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2013 018964-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 24/01/2012  
 (45) 02/03/2021  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2013 022961-6 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/02/2012  
(45) 29/09/2020  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 013943-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 30/11/2012  
(45) 08/09/2020  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 013971-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 30/11/2012  
(45) 24/11/2020  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 019526-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 01/02/2013  
(45) 05/04/2022  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 022514-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 14/03/2013  
(45) 01/02/2022  
(71) KONGSBERG MARITIME CM AS (NO)

---

**(21) BR 11 2014 022516-8 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/03/2013  
(71) KONGSBERG MARITIME CM AS (NO)

---

**(11) BR 11 2014 027734-6 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/04/2013  
(45) 03/03/2022  
(71) KONGSBERG MARITIME CM AS (NO)

---

**(11) BR 11 2015 005285-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/09/2013  
(45) 12/11/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2015 010790-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/11/2013  
(45) 31/12/2019

---

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2015 014187-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 13/12/2013  
 (45) 01/06/2021  
 (71) EW NUTRITION CAROTENOID TECHNOLOGIES SAU (ES)

---

**(11) BR 11 2015 020053-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 11/02/2014  
 (45) 26/05/2020  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2015 022265-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 04/03/2014  
 (45) 13/10/2020  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2015 022275-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 04/03/2014  
 (45) 24/09/2020  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2015 022279-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 04/03/2014  
 (45) 28/07/2020  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2015 022318-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 04/03/2014  
 (45) 28/07/2020  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) BR 11 2015 022993-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 13/03/2014  
 (45) 14/12/2021  
 (71) SUMITOMO PHARMA ONCOLOGY, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2015 029098-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 20/05/2014  
 (45) 18/05/2021  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

<b>(11) BR 11 2016 013793-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/12/2014 (45) 09/08/2022 (71) INPHOTECH SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)
<b>(11) BR 11 2016 022159-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/03/2015 (45) 17/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(11) BR 11 2016 022607-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/03/2015 (45) 19/01/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(11) BR 11 2017 004359-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/09/2015 (45) 24/05/2022 (71) TEREOS STARCH & SWEETENERS BELGIUM (BE)
<b>(21) BR 11 2018 015544-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/02/2017 (71) AVIENT SWITZERLAND GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2019 000025-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/07/2017 (71) AVIENT SWITZERLAND GMBH (CH)
<b>(11) BR 11 2019 000026-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/07/2017 (45) 10/05/2022 (71) AVIENT SWITZERLAND GMBH (CH)
<b>(11) BR 11 2019 007495-3 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2016 (45) 18/01/2022 (71) ELEMENTIS MINERALS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 012597-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2018 (71) SHARP LIFE SCIENCE (EU) LTD (GB) ; OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB)

---

<b>(21) BR 11 2020 012668-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2018 (71) STERNA BIOLOGICALS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 014583-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/01/2019 (71) STERNA BIOLOGICALS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 007811-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/10/2019 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES BERLIN GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021418-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/04/2020 (71) SHENZHEN EDGE MEDICAL CO.,LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 002038-0 U2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/02/2021 (71) SOMMA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0413925-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/08/2004 (45) 03/11/2015 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0510013-5 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/05/2005 (45) 20/12/2016 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0510015-1 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/05/2005 (45) 29/08/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0510026-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/05/2005 (45) 30/11/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0511113-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

(22) 13/05/2005  
 (45) 12/04/2022  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0511115-3 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 13/05/2005  
 (45) 13/03/2018  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0511117-0 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 13/05/2005  
 (45) 06/02/2018  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0511121-8 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 16/05/2005  
 (45) 13/03/2018  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0513702-0 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 16/02/2005  
 (45) 18/02/2020  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) PI 0515367-0 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 16/09/2005  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0515370-0 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 16/09/2005  
 (45) 29/08/2017  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0515487-1 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 16/09/2005  
 (45) 05/12/2017  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0518197-6 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 28/10/2005  
 (45) 17/04/2018  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)



---

**(11) PI 0605795-0 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 29/06/2006  
(45) 25/09/2018  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0708447-1 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 02/03/2007  
(45) 19/02/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) PI 0718688-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 07/11/2007  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0719838-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 01/10/2007  
(45) 12/11/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0719954-6 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 01/10/2007  
(45) 20/10/2020  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0804992-0 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 10/11/2008  
(45) 07/05/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0805072-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 30/06/2008  
(45) 03/10/2017  
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0806167-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 24/09/2008  
(45) 04/10/2016  
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) PI 0902562-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 29/07/2009

---

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0902619-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 31/07/2009  
(45) 10/12/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0902851-0 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 31/07/2009  
(45) 26/01/2021  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0903882-5 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 23/09/2009  
(45) 10/12/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0905181-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/12/2009  
(45) 27/12/2016  
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0920908-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/11/2009  
(45) 02/07/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0920998-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/11/2009  
(45) 27/04/2021  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0921382-1 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/11/2009  
(45) 06/04/2021  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0921851-3 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/11/2009  
(45) 12/05/2020  
(71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE) ; JOHNSON & JOHNSON  
CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 0923459-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 17/12/2009  
 (45) 07/03/2017  
 (73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 1000320-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 19/02/2010  
 (45) 05/09/2017  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) PI 1003162-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 03/08/2010  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 1003240-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 03/08/2010  
 (45) 22/08/2017  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 1003940-6 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 06/10/2010  
 (45) 12/12/2017  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 1004003-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 06/10/2010  
 (45) 15/08/2017  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 1004108-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 05/10/2010  
 (45) 24/03/2020  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 1010464-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 01/10/2010  
 (45) 05/09/2017  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(11) PI 1100965-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

	(22) 31/03/2011 (45) 26/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
--	---

---

<b>(11) PI 1100966-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2011 (45) 29/05/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1102829-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2011 (45) 19/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1102843-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2011 (45) 26/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1103213-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2011 (45) 06/03/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1105913-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2011 (45) 29/05/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1105992-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2011 (45) 19/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1106572-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/10/2011 (45) 16/04/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 9814125-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/1998 (71) MYCOGEN LLC (US)
-----------------------------	--



**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.

---

**(11) BR 10 2015 007414-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 01/04/2015  
(45) 12/01/2021  
(71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 032175-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 22/12/2015  
(71) INNOFERM TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

---

**(11) BR 11 2013 008461-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 10/10/2011  
(45) 07/06/2022  
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

---

**(11) BR 11 2013 032332-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 18/06/2012  
(45) 16/08/2022  
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

---

**(11) BR 11 2013 032333-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 18/06/2012  
(45) 26/07/2022  
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 001026-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 16/07/2012  
(45) 03/05/2022  
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 011425-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 09/11/2012  
(45) 23/08/2022  
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 025381-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 12/04/2013  
(45) 13/10/2020

---

	(71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL)
--	---

---

<b>(11) BR 11 2015 007833-8 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/10/2013 (45) 05/10/2021 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023398-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 007390-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/10/2014 (71) MERIAL, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 006510-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2015 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003589-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/08/2016 (71) INNOVEIN, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020876-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/04/2018 (71) MESA BIOTECH, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000213-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/07/2018 (71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 018084-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/03/2020 (71) SHOWA UNIVERSITY (JP) ; TMS CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 000426-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2020 (71) BOREALIS AG (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 018079-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2015 (62) BR 11 2017 006510-0 29/09/2015
------------------------------------	--

---

(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 018904-5 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 16/07/2012  
 (62) BR 11 2014 001026-9 16/07/2012  
 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

---

**(11) BR 12 2020 024986-2 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 18/06/2012  
 (45) 22/02/2022  
 (62) BR 11 2013 032333-7 18/06/2012  
 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

---

**(11) BR 12 2021 000264-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 18/06/2012  
 (45) 22/02/2022  
 (62) BR 11 2013 032333-7 18/06/2012  
 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

---

**(11) BR 12 2021 003281-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 10/10/2011  
 (45) 05/07/2022  
 (62) BR 11 2013 008461-8 10/10/2011  
 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

---

**(11) PI 0409725-4 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 23/04/2004  
 (45) 31/01/2017  
 (73) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)

---

**(11) PI 0416100-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 28/10/2004  
 (45) 24/11/2015  
 (73) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)

---

**(11) PI 0916166-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 28/10/2009  
 (45) 09/07/2019  
 (71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)

---

**(11) PI 0920200-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 13/10/2009  
 (45) 09/07/2019



---

(71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)

---

**(11) PI 0920242-0 B8**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 13/10/2009

(45) 29/12/2020

(71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)

---

**(11) PI 1010546-8 B8**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 12/05/2010

(45) 11/04/2017

(73) MMAG CO., LTD. (JP)

### **Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 10 2016 007565-3 B1**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 06/04/2016

(45) 09/03/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE JATAI (BR/GO)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2693 de 16/08/2022 por ter sido  
indevida.

**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2017 010139-8 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 15/05/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220076199, de 24/08/2022

---

**(21) BR 10 2019 018385-3 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 04/09/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220073732, de 17/08/2022

---

**(21) BR 10 2020 002392-6 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 04/02/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220073734, de 17/08/2022

---

**(21) BR 10 2020 019402-0 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 24/09/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220073738, de 17/08/2022

---

**(21) BR 10 2021 002046-6 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 03/02/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220073918, de 17/08/2022

---

**(21) BR 10 2021 025353-3 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 16/12/2021

---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220075840, de 23/08/2022

---

**(21) BR 10 2022 001323-3**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 25/01/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220071307, de 10/08/2022

---

**(21) BR 10 2022 002423-5**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 09/02/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220074449, de 18/08/2022

---

**(21) BR 10 2022 005799-0**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 26/03/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220074445, de 18/08/2022

---

**(21) BR 10 2022 006901-8**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 11/04/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220074447, de 18/08/2022

---

**(21) BR 10 2022 013729-3**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 11/07/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220076362, de 24/08/2022. Será analisado após o  
cumprimento da exigência do exame formal, mas recomenda-se pagar a taxa  
de pedido de exame técnico de GRU 203, pois isto será passível de exigência

---

**(21) BR 20 2019 022565-9 U2**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 28/10/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220074210, de 18/08/2022

---

**(21) BR 20 2020 007473-9 U2**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso

---

(22) 15/04/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220073317, de 16/08/2022

---

**(21) BR 20 2020 018498-4 U2**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

(22) 10/09/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220076110, de 24/08/2022

---

**(21) BR 20 2022 012981-4 U2**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

(22) 29/06/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220073821, de 17/08/2022

### **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 2017 012411-8 A2**

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 09/06/2017

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220047697, de 31/05/2022

---

**(21) BR 10 2019 014664-8 A2**

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 16/07/2019

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220075831, de 23/08/2022

---

**(21) BR 10 2020 015378-1 A2**

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 28/07/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220073744, de 17/08/2022

---

**(21) BR 10 2022 006531-4 A2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 05/04/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220073418, de 16/08/2022

---

**(21) BR 10 2022 014769-8** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 26/07/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220076010, de 23/08/2022

---

**(21) BR 20 2022 010992-9 U2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 04/06/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220074031, de 18/08/2022

---

**(21) BR 20 2022 014034-6** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 15/07/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220073680, de 17/08/2022

### **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.

---

**(11) BR 10 2012 027566-0 B1** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 26/10/2012  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220075408, de 22/08/2022

---

**(21) BR 10 2017 025250-7 A2** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 24/11/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme

---

protocolo nº 870220074583, de 19/08/2022

---

**(21) BR 10 2021 015990-1 A2** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 13/08/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220076130, de 24/08/2022

### **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 2022 008333-9** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 29/04/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220074802, de 19/08/2022

---

**(21) BR 12 2022 016112-0 A2** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 13/06/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220075221, de 22/08/2022

### **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 12 2020 021404-0 A2** Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação  
(22) 26/10/2012  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220074605, de 19/08/2022

---

<b>(21) BR 20 2017 011129-1 U2</b>	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 26/05/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220073374, de 16/08/2022
------------------------------------	---

### **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.

---

<b>(21) BR 10 2022 001367-5</b>	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 25/01/2022
---------------------------------	--

### **Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2020 019035-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220072476, de 12/08/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025895-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220076101, de 24/08/2022
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 073635-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/04/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220042386, de 16/05/2022
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 075875-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/06/2017
------------------------------------	--



---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220075250, de 22/08/2022

---

**(21) BR 11 2019 009942-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/09/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220073589, de 16/08/2022

---

**(21) BR 11 2019 015993-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/12/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220072426, de 12/08/2022

---

**(21) BR 11 2019 020784-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/04/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220073260, de 15/08/2022

---

**(21) BR 11 2019 027187-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/06/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220073110, de 15/08/2022

---

**(21) BR 11 2020 009001-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/10/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220075537, de 22/08/2022

---

**(21) BR 11 2020 009251-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/11/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220073518, de 16/08/2022

---

**(21) BR 11 2020 024798-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/06/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220072908, de 15/08/2022

---

**(21) BR 11 2020 025019-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/06/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220075957, de 23/08/2022

---

<b>(21) BR 11 2020 026231-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220075247, de 22/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 001249-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220075245, de 22/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 001541-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220074213, de 18/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 001794-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220071915, de 11/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 002029-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220073275, de 16/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 003237-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220073085, de 15/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 003332-7 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220073127, de 15/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 003349-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220076445, de 24/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 003690-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

---

---

	(22) 27/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220071742, de 11/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 003705-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220071752, de 11/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 005793-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220076419, de 24/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 005834-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220072388, de 12/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 008471-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220072508, de 12/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 009296-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220072915, de 15/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 010792-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220072330, de 12/08/2022
<b>(21) BR 11 2021 026816-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220076094, de 24/08/2022
<b>(21) BR 11 2022 004283-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

nº 870220076280, de 24/08/2022

---

**(21) BR 11 2022 006192-7** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 11/03/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220055971, de 27/06/2022

---

**(21) BR 11 2022 009896-0** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 20/04/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220060002, de 07/07/2022

---

**(21) BR 11 2022 014212-9** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 20/01/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220073026, de 15/08/2022

---

**(21) BR 11 2022 014243-9** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 25/12/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220073285, de 16/08/2022

---

**(21) BR 11 2022 015709-6** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 12/02/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870220075617, de 23/08/2022

---

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

**(21) BR 10 2021 015990-1 A2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 13/08/2021  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220076130, de 24/08/2022, 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, deve pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203

---

**(21) BR 10 2021 025353-3 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 16/12/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220075840, de 23/08/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203.

---

**(21) BR 10 2022 001323-3**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 25/01/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220071307, de 10/08/2022, 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, pagar a taxa de publicação antecipada, de GRU 202

---

**(21) BR 10 2022 011914-7 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 15/06/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220070613, de 08/08/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, 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 já explicado, faltou discriminar qual o item e subitem específico do anexo II se enquadra a tecnologia, na área de Agricultura sustentável.

---

**(21) BR 12 2022 016112-0 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 13/06/2017

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220075221, de 22/08/2022, 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, pagar a taxa de publicação antecipada, de GRU 202

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

**(21) BR 10 2017 025250-7 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 24/11/2017  
A petição nº 870220074583, de 19/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 008333-9** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 29/04/2022  
A petição nº 870220074802, de 19/08/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

**(21) BR 10 2019 003556-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 21/02/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070587, de 08/08/2022, 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 10 2019 027081-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 18/12/2019

---

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220071961, de 11/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2020 023618-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 19/11/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220071452, de 10/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2021 000271-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 08/01/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220057640, de 30/06/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2688, de 12/07/2022, foi cumprida através da petição nº 870220073284, de 16/08/2022, 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.

---

**(21) BR 10 2021 001497-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 26/01/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220072968, de 15/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2021 004303-2 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 08/03/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220069622, de 05/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2021 007923-1 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 26/04/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220071712, de 11/08/2022, 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 10 2022 004018-4 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 04/03/2022  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220072799, de 15/08/2022, 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.

---

**(21) BR 10 2022 009005-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

---

(22) 09/05/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220071901, de 11/08/2022, 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 10 2022 009305-9**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/05/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070000, de 05/08/2022, 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.

---

**(21) BR 10 2022 011898-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/06/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220069729, de 05/08/2022, 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.

---

**(21) BR 10 2022 012018-8**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/06/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220071193, de 09/08/2022, 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 10 2022 013123-6**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/06/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220072950, de 15/08/2022, 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 11 2012 005594-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/09/2010

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220071168, de 09/08/2022, 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 025412-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/12/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220058786, de 04/07/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI 2689, de 19/07/2022, foi cumprida através da petição nº 870220068348, de 02/08/2022, atendendo ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.



---

<b>(21) BR 11 2021 024619-3 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/06/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220037937, de 02/05/202, haja vista que a exigência formulada na RPI 2683, de 07/06/2022, foi cumprida através da petição nº 870220069967, de 05/08/2022, atendendo ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 11 2022 015046-6</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/02/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220071591, de 10/08/2022, 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.</p>
<b>(21) BR 20 2017 025154-9 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/11/2017</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220066857, de 28/07/22, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 20 2018 076158-2 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2018</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220067241, de 29/07/2022, 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.</p>
<b>(21) BR 20 2021 008633-0 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070173, de 08/08/2022, 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.</p>
<b>(21) BR 20 2021 018813-3 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/09/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220071534, de 10/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>
<b>(21) BR 20 2021 019567-9 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/09/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220071416, de 10/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>

---

<b>(21) BR 20 2022 004679-0 U2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070098, de 06/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 20 2022 009234-1 U2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220060084, de 07/07/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2689, de 19/07/2022, foi cumprida através da petição nº 870220071184, de 09/08/2022, atendendo ao disposto no art. X da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 20 2022 014318-3</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220070139, de 08/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 20 2022 015665-0</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220072122, de 12/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 20 2022 015743-5</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220072421, de 12/08/2022, 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.

---

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

<b>(11) BR 10 2012 027566-0 B1</b>	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 26/10/2012 A petição de protocolo nº 870220075408, de 22/08/2022, não serve para
------------------------------------	---

---

resposta contra o arquivamento por falta de pagamento da anuidade. O que deve ser realizado é o pagamento da taxa 208, que não é mais protocolizável, por parte do depositante ou seu procurador nomeado e mais a anuidade em débito, em valor de prazo extraordinário. Dá-se o prazo de 90 dias de cumprimento desta solicitação, contados de 16/08/2022, data do arquivamento. Quanto à taxa paga para esta tramitação prioritária, é possível solicitar a devolução da mesma, através do peticionamento de GRU isenta no código 801.

---

**(21) BR 10 2020 000349-6 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 07/01/2020

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220043379, de 18/05/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2685, de 21/06/2022, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 002029-2 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 16/08/2019

A petição nº 870220073275, de 16/08/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112022014212-9, de mesmo depositante, em 15/08/2022.

---

**(21) BR 11 2021 003705-5 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 27/08/2019

A petição nº 870220071752, de 11/08/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112021003690-3, de mesmo depositante, em 11/08/2022.

---

### **Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário**

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.

---

**(21) BR 10 2021 013875-0 A2**

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 14/07/2021

Correção do despacho anterior para: Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220063812, de 20/07/2022, 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. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203 e apresentar este

---

pagamento através do protocolo de GRU isenta 206.

### **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 10 2022 011914-7 A2**

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada  
(22) 15/06/2022

Despacho anterior anulado por ter sido indevido. Ao ser realizada a avaliação substantiva do referido pedido, foi observado que não foi informado o subitem relativo à modalidade agricultura sustentável. Será emitida exigência para esta adequação.