

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2726  
04 de Abril de 2023

**Patentes**  
Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

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

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

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

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

Laut 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>6</b>
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	6
Código 121 - Exigência.....	8
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	11
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>12</b>
Código 212 - Nulidade prejudicada.....	12
Código 214 - Notificações Diversas.....	13
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>14</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional...14	14
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	81
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	82
Código 1.3.1 - Retificação.....	224
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	226
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	227
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	233
<b>Código Depósito</b> .....	<b>234</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	234
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI.....	248
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	251
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	275
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	276
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>301</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	301
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	330
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	331
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	332
Código 3.8 - Retificação.....	333
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>340</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	340
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>341</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	341
Código 6.7 - Outras Exigências.....	366
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	369
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	370
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	372
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>440</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	440
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	470
Código 7.3 - Republicação.....	471
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>472</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	472
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	473
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	487
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	488
<b>Código Decisão</b> .....	<b>503</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	503
Código 9.1.3 - Republicação.....	591
Código 9.1.4 - Retificação.....	592
Código 9.2 - Indeferimento.....	594
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	608
Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada.....	612

<b>Código Desistência.....</b>	<b>613</b>
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	613
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	614
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>615</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	615
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	619
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	621
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	625
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	627
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	628
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	629
<b>Código Recurso.....</b>	<b>630</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	630
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>631</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	631
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	632
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	633
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	634
Código 15.12 - Renumeração.....	640
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	641
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	642
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	645
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	646
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	647
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>650</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	650
Código 16.3 - Retificação.....	758
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>760</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	760
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>761</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	761
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>762</b>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	762
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	786
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>787</b>
Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	787
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	788
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>789</b>
Código 24.4 - Restauração.....	789
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	790
<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>809</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	809
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	811
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	812
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	813
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	814
Código 25.11 - Republicação.....	815
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	816
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>817</b>
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	817
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	821
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	821
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	825

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

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

---

<b>(21) BR 10 2014 022366-5 A8</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 10/09/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 11 2020 004545-4 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/09/2018 (71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 11 2020 010313-6 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 21/11/2018 (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0612060-1 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 15/06/2006 (71) IMBERATEK, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0700525-3 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 23/02/2007 (71) Gilberto Clemente Pereira (BR/GO) 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.

---

<b>(21) BR 11 2013 000362-6 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 04/07/2011 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) PI 0604791-2 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 14/11/2006 (71) Becton, Dickinson And Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) PI 0614590-6 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 08/08/2006 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) PI 0700453-2 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 22/02/2007 (71) Johnson & Johnson (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) PI 0717171-4 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 25/09/2007 (71) Archer Daniels Midland Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) PI 0717903-0 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 30/11/2007



---

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0802299-2 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 31/07/2008

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) ; Contech  
Produtos Biodegradáveis Ltda. (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0905520-7 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 16/12/2009

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE  
AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0913330-5 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 05/06/2009

(71) Syngenta Participations AG (CH) ; Syngenta Limited (GB)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0921289-2 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 28/10/2009

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

**Código 130 - Recurso Prejudicado**

---

<b>(21) BR 11 2013 021567-4 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 17/02/2012 (71) L'OREAL (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2499 de 27/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2725 de 28/03/2023. [130]
<b>(21) BR 11 2013 021569-0 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 17/02/2012 (71) L'OREAL (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2501 de 11/12/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2725 de 28/03/2023. [130]
<b>(21) BR 11 2016 019094-7 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 19/02/2015 (71) FMC CORPORATION (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2658 de 14/12/2021, 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 2725 de 28/03/2023. [130]
<b>(21) MU 9100098-0 U2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 15/02/2011 (71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/03/2019, 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 2725 de 28/03/2023. [130]

## Código 131 - Recurso Não Conhecido

---

**(21) BR 10 2015 012490-2 A2**

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 28/05/2015

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870230018426 de 03/03/2023 é não conhecido por ter sido apresentado fora do prazo legal. [131]

## Código Presidência - Nulidade

### Código 212 - Nulidade prejudicada

---

**(11) BR 13 2016 005866-9 F1**

Código 212 - Nulidade prejudicada

(45) 12/07/2022

(61) BR 10 2014 016318-2 30/06/2014

(73) LEONARDO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO (BR/PE) ; ANTONIO BENEDITO CARDOSO (BR/SP)

Requerente da nulidade: PERFIL ALUMINIO DO BRASIL S.A. Despacho: Tendo em vista a decisão do PAN da patente principal BR102014016318-2, que decretou a nulidade da patente e notificada na RPI 2717 de 31/01/2023, fica prejudicado o exame de mérito do Processo Administrativo de Nulidade do certificado de adição nos termos do Art. 77 da LPI, já que o objeto de direito perseguido pereceu, estando encerrado seu trâmite processual no âmbito do INPI. [212]

## Código 214 - Notificações Diversas

---

**(11) BR 10 2014 022105-0 B1**

Código 214 - Notificações Diversas

(22) 05/09/2014

(45) 30/08/2022

(71) LF MULTIMODALIDADE EM OPERAÇÕES DE LOGISTICA LTDA - EPP  
(BR/RS)

Requerente da nulidade: ASSOCIAÇÃO NACIONAL DO TRANSPORTE DE CARGAS E LOGÍSTICA - Despacho: Para que a petição nº 870230016404, de 27/02/2023 possa ser acatada como solicitação de instauração de processo administrativo de nulidade, o requerente deverá apresentar o comprovante de pagamento da GRU associada a referida petição e não seu agendamento. [214]

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

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

---

<b>(21) BR 11 2022 023839-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2021 JP 2021-147439 (51) B65F 1/00 (2006.01), B65F 1/12 (2006.01), B65G 7/08 (2006.01) (86) PCT JP2022/003500 de 31/01/2022 (87) WO 2023/037572 de 16/03/2023
<b>(21) BR 11 2023 005238-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 FR 2009747 (51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 16/21 (2019.01), G06F 16/93 (2019.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/16 (2013.01), G06Q 10/10 (2023.01) (86) PCT EP2021/076095 de 22/09/2021 (87) WO 2022/063844 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005269-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 63/082,090 (51) C07C 309/69 (2006.01), C07C 311/32 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051403 de 22/09/2021 (87) WO 2022/066678 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005272-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 76/38 (2018.01) (86) PCT CN2020/117140 de 23/09/2020 (87) WO 2022/061583 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005273-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/09/2020 US 63/083,222; 28/09/2020 EP 20315421.6; 29/09/2020 EP 20306115.5; 20/10/2020 US 63/093,804

(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(86) PCT EP2021/076356 de 24/09/2021

(87) WO 2022/063984 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005274-2**

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

(30) 24/09/2020 US 63/082,555; 10/09/2021 US 63/242,957

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)

(86) PCT US2021/051945 de 24/09/2021

(87) WO 2022/067033 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005275-0**

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

(51) E06B 3/46 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)

(86) PCT CN2020/116824 de 22/09/2020

(87) WO 2022/061511 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005277-7**

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

(30) 22/09/2020 EP 20197469.8

(51) B60D 1/02 (2006.01), B60D 1/58 (2006.01)

(86) PCT EP2021/076050 de 22/09/2021

(87) WO 2022/063817 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005278-5**

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

(30) 22/09/2020 US 63/081,875

(51) C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/051616 de 22/09/2021

(87) WO 2022/066818 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005279-3**

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

(30) 05/10/2020 DE 10 2020 212 560.0

(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C

---

11/13 (2006.01)

(86) PCT DE2021/200140 de 04/10/2021

(87) WO 2022/073565 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005281-5**

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

(30) 18/12/2020 US 63/127,277; 18/12/2020 US 63/127,300; 18/12/2020 US 63/127,327; 18/12/2020 US 63/127,229; 18/12/2020 US 63/127,370; 18/12/2020 US 63/127,482; 18/12/2020 US 63/127,437; 18/12/2020 US 63/127,456; 18/12/2020 US 63/127,473; 19/05/2021 US 63/190,278

(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)

(86) PCT IB2021/060634 de 17/11/2021

(87) WO 2022/130057 de 23/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 005282-3**

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

(30) 24/09/2020 US 17/031,432

(51) G06F 12/02 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01)

(86) PCT US2021/051669 de 23/09/2021

(87) WO 2022/066850 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005284-0**

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

(30) 25/09/2020 EP 20198493.7

(51) B66B 23/20 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/074821 de 09/09/2021

(87) WO 2022/063595 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005285-8**

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

(30) 23/09/2020 EP 20197898.8

(51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 17/06 (2006.01), A61K 39/23 (2006.01), A61K 39/235 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01)

(86) PCT EP2021/076193 de 23/09/2021

(87) WO 2022/063892 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005287-4**

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

(30) 28/09/2020 CN 202011040519.4; 30/12/2020 CN 202011615061.0;

01/04/2021 CN 202110357594.1; 10/06/2021 CN 202110648266.7; 17/09/2021 CN 202111094082.7



---

(51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/121335 de 28/09/2021  
 (87) WO 2022/063317 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005288-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2020 EP 20204891.4; 20/11/2020 EP 20208906.6  
 (51) A61K 9/68 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23L 29/281 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/080074 de 29/10/2021  
 (87) WO 2022/090438 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005289-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2020 JP 2020-163792  
 (51) F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/018644 de 17/05/2021  
 (87) WO 2022/070500 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005290-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/05/2021 CN 202110552404.1; 21/05/2021 CN 202110559186.4; 03/06/2021 CN 202110621403.8  
 (51) H04L 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2022/094194 de 20/05/2022  
 (87) WO 2022/242761 de 24/11/2022

---

**(21) BR 11 2023 005291-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/10/2020 EP 20203167.0  
 (51) A24C 5/34 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01), A24C 5/345 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/079121 de 20/10/2021  
 (87) WO 2022/084406 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005293-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/11/2020 DE 10 2020 129 916.8  
 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/079871 de 27/10/2021

---

(87) WO 2022/101017 de 19/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005294-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/09/2020 EP 20306074.4  
 (51) B01D 53/66 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/076018 de 22/09/2021  
 (87) WO 2022/063807 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005296-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/09/2020 EP 20198049.7  
 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/076323 de 24/09/2021  
 (87) WO 2022/063965 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005297-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/09/2020 US 63/081,763; 22/09/2021 US 17/482,010  
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/64 (2021.01)  
 (86) PCT US2021/051562 de 22/09/2021  
 (87) WO 2022/066775 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005298-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 JP 2020-164408  
 (51) C02F 1/40 (2023.01), E03F 5/14 (2006.01), F16B 7/18 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/025908 de 09/07/2021  
 (87) WO 2022/070545 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005300-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 DE 10 2020 125 114.9  
 (51) A61B 50/34 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 90/90 (2016.01), A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/075773 de 20/09/2021  
 (87) WO 2022/063718 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005301-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/10/2020 EP 20202829.6

(51) A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)

(86) PCT EP2021/078827 de 18/10/2021

(87) WO 2022/084258 de 28/04/2022

**(21) BR 11 2023 005307-2**

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

(30) 29/09/2020 US 63/084,781

(51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)

(86) PCT JP2021/033221 de 09/09/2021

(87) WO 2022/070832 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005309-9**

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

(30) 06/10/2020 EP 20200266.3

(51) C08F 8/50 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/077609 de 06/10/2021

(87) WO 2022/074070 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005311-0**

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

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)

(86) PCT BR2020/050390 de 30/09/2020

(87) WO 2022/067402 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005312-9**

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

(30) 05/10/2020 JP 2020-168673

(51) B62H 5/04 (2006.01), E05B 19/08 (2006.01), E05B 49/00 (2006.01), E05B 81/90 (2014.01), E05B 83/00 (2014.01), E05B 85/02 (2014.01), B62J 9/30 (2020.01)

(86) PCT JP2021/026666 de 15/07/2021

(87) WO 2022/074895 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005313-7**

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

(30) 23/09/2020 FR FR2009674; 23/09/2020 FR FR2009675

(51) C21D 1/52 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C21D 1/767 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), F27B 9/12 (2006.01), F27B 9/28 (2006.01), F27B 9/30 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 13/00 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)

(86) PCT FR2021/051637 de 23/09/2021

---

(87) WO 2022/064149 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005318-8**

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

(30) 24/09/2020 EP 20198096.8

(51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/076324 de 24/09/2021

(87) WO 2022/063966 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005319-6**

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

(30) 02/10/2020 US 17/061,889

(51) G06F 13/16 (2006.01)

(86) PCT US2021/046575 de 18/08/2021

(87) WO 2022/072077 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005320-0**

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

(30) 25/09/2020 US 63/083,663

(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)

(86) PCT US2021/052063 de 24/09/2021

(87) WO 2022/067106 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005322-6**

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

(30) 23/09/2020 IN IN202021041292

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C01B 17/04 (2006.01)

(86) PCT IB2021/058628 de 22/09/2021

(87) WO 2022/064375 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005323-4**

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

(30) 23/09/2020 IT 10202000022387

(51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 69/716 (2006.01), C07C 59/185 (2006.01), C07D 307/44 (2006.01), C07D 307/48 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01)

(86) PCT IB2021/058572 de 21/09/2021

(87) WO 2022/064351 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005324-2**

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

---

(30) 23/10/2020 CN 202011146241.9  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01),  
 A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/10  
 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/126655 de 05/11/2020  
 (87) WO 2022/082869 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005326-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/09/2020 EM 20198127.1  
 (51) A23L 33/105 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01),  
 A23K 50/40 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01)  
 (86) PCT US2021/050778 de 17/09/2021  
 (87) WO 2022/066513 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005328-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/09/2020 US 17/030,729  
 (51) F17D 5/02 (2006.01), F17D 5/04 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01), G01M  
 3/28 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01), G01M 3/22 (2006.01), G01M 3/26  
 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/051565 de 22/09/2021  
 (87) WO 2022/066777 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005331-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 US 17/033,044  
 (51) B01D 53/14 (2006.01), C10K 1/12 (2006.01), C10K 1/14 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/051103 de 20/09/2021  
 (87) WO 2022/066577 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005332-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/12/2020 US 63/127,277; 18/12/2020 US 63/127,300; 18/12/2020 US  
 63/127,327; 18/12/2020 US 63/127,229; 18/12/2020 US 63/127,370; 18/12/2020  
 US 63/127,482; 18/12/2020 US 63/127,437; 18/12/2020 US 63/127,456;  
 18/12/2020 US 63/127,473; 19/05/2021 US 63/190,278  
 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C  
 7/16 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/060635 de 17/11/2021  
 (87) WO 2022/130058 de 23/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 005333-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 15/10/2020 US 63/091,958

(51) A23L 2/56 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01)

(86) PCT EP2021/078370 de 13/10/2021

(87) WO 2022/079128 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005338-2**

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

(30) 05/10/2020 US 17/063,541

(51) G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/194 (2017.01)

(86) PCT US2021/049278 de 07/09/2021

(87) WO 2022/076116 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005339-0**

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

(30) 29/09/2020 FR FR2009913

(51) H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/178 (2018.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 13/00 (2018.01)

(86) PCT FR2021/051540 de 08/09/2021

(87) WO 2022/069809 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005340-4**

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

(30) 11/11/2020 EP 20207045.4

(51) C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01)

(86) PCT EP2021/080885 de 08/11/2021

(87) WO 2022/101118 de 19/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005341-2**

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

(30) 22/12/2020 EP 20216587.4

(51) F26B 17/20 (2006.01), F26B 3/24 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/081539 de 12/11/2021

(87) WO 2022/135792 de 30/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 005342-0**

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

(30) 24/09/2020 FR FR2009696

(51) A01B 69/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)

(86) PCT EP2021/075205 de 14/09/2021

(87) WO 2022/063637 de 31/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005343-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 US 63/204,278 (51) H05B 6/64 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (86) PCT US2021/051302 de 21/09/2021 (87) WO 2022/066638 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005344-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 63/082,365 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051648 de 23/09/2021 (87) WO 2022/066835 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005345-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 EP 20198788.0 (51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075654 de 17/09/2021 (87) WO 2022/063697 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005346-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 EP 20206206.3 (51) C07C 273/02 (2006.01), C07C 273/14 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C07C 273/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/074921 de 10/09/2021 (87) WO 2022/096183 de 12/05/2022
<b>(21) BR 11 2023 005348-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 CN 202011057860.0; 10/03/2021 CN 202110261605.6 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/122040 de 30/09/2021 (87) WO 2022/068917 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005349-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 24/09/2020 FR FR2009705  
(51) A01B 69/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)  
(86) PCT EP2021/075213 de 14/09/2021  
(87) WO 2022/063639 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005351-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/09/2020 US 17/035,375  
(51) G06F 21/57 (2013.01)  
(86) PCT EP2021/074995 de 10/09/2021  
(87) WO 2022/063612 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005354-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/09/2020 EP 20315417.4  
(51) F23Q 2/28 (2006.01), F23Q 2/42 (2006.01), F23Q 2/16 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/075855 de 21/09/2021  
(87) WO 2022/063737 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005355-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/09/2020 IL 277528  
(51) C07C 229/22 (2006.01)  
(86) PCT IL2021/051150 de 22/09/2021  
(87) WO 2022/064490 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005356-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/09/2020 IT 10202000022423  
(51) B29C 48/66 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/685 (2019.01), B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/375 (2019.01), B29C 48/37 (2019.01)  
(86) PCT IB2021/058624 de 22/09/2021  
(87) WO 2022/064373 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005357-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/10/2020 CN CN2020/123350  
(51) H04W 36/34 (2009.01)  
(86) PCT CN2021/119676 de 22/09/2021  
(87) WO 2022/083385 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005362-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



---

(30) 02/10/2020 BE BE2020/5684  
(51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 3/46 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/076739 de 29/09/2021  
(87) WO 2022/069512 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005364-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/09/2020 US 63/082,207; 24/03/2021 US 63/165,270; 22/04/2021 US 63/178,379; 04/05/2021 US 63/184,051  
(51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)  
(86) PCT US2021/051718 de 23/09/2021  
(87) WO 2022/066882 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005365-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/09/2020 US 63/082,185; 15/03/2021 US 63/161,055  
(51) A61K 31/7068 (2006.01)  
(86) PCT US2021/051716 de 23/09/2021  
(87) WO 2022/066880 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005366-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/10/2020 US 63/107,874  
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 13/48 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/080008 de 28/10/2021  
(87) WO 2022/090402 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005367-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/09/2020 FR FR2009759  
(51) C07C 45/00 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C01B 3/22 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/075135 de 13/09/2021  
(87) WO 2022/063620 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005368-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/10/2020 US 63/087,805; 01/10/2021 US 17/492,095  
(51) G06T 9/00 (2006.01)  
(86) PCT US2021/053390 de 04/10/2021  
(87) WO 2022/076316 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005370-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/09/2020 EP 20198620.5  
 (51) C12N 5/0789 (2010.01)  
 (86) PCT EP2021/076654 de 28/09/2021  
 (87) WO 2022/064061 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005371-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/09/2020 CN 202022097281.0.  
 (51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01)  
 (86) PCT EP2021/061455 de 30/04/2021  
 (87) WO 2022/063444 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005374-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/09/2020 US 63/081,958  
 (51) B02C 23/08 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/071561 de 23/09/2021  
 (87) WO 2022/067321 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005375-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/09/2020 EP 20198622.1  
 (51) C12N 5/0789 (2010.01)  
 (86) PCT EP2021/076659 de 28/09/2021  
 (87) WO 2022/064063 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005376-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 US 63/083,796  
 (51) A23K 20/163 (2016.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), C07H 3/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/052098 de 24/09/2021  
 (87) WO 2022/067131 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005377-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/09/2020 US 63/082,888  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/051641 de 23/09/2021  
 (87) WO 2022/066832 de 31/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005378-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2020 RU 2020131368 (51) F28G 3/16 (2006.01), F28G 15/02 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01) (86) PCT RU2020/000636 de 27/11/2020 (87) WO 2022/066035 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005380-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 IT 102020000022891 (51) B65C 9/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/076600 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069447 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005382-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 CN 202011039808.2; 28/09/2020 CN 202011041333.0 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01), D06M 101/20 (2006.01), D06M 15/59 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), F41H 1/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/120840 de 27/09/2021 (87) WO 2022/063285 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005385-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2020 GB 2015255.9 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01) (86) PCT EP2021/076360 de 24/09/2021 (87) WO 2022/063986 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005387-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 US 63/088,171 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), C07C 39/04 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C07D 207/263 (2006.01) (86) PCT US2021/053320 de 04/10/2021 (87) WO 2022/076285 de 14/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005390-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/117951 de 25/09/2020 (87) WO 2022/061790 de 31/03/2022

---

---

<b>(21) BR 11 2023 005392-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 49/00 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01) (86) PCT IB2020/058866 de 23/09/2020 (87) WO 2022/064247 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005393-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 US 63/084,241 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT US2021/052338 de 28/09/2021 (87) WO 2022/067233 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005394-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 KR 10-2020-0125246 (51) A23K 20/137 (2016.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/04 (2006.01) (86) PCT KR2021/013036 de 24/09/2021 (87) WO 2022/065912 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005395-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 FR 2009920 (51) H04W 12/03 (2021.01), H04W 12/37 (2021.01) (86) PCT FR2021/051663 de 27/09/2021 (87) WO 2022/069825 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005396-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,833; 24/09/2021 US 17/484,089 (51) F42B 14/00 (2006.01), F42B 14/04 (2006.01), F42B 5/00 (2006.01), F42B 5/28 (2006.01), F42B 5/295 (2006.01) (86) PCT US2021/052196 de 27/09/2021 (87) WO 2022/067179 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005398-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,344; 16/10/2020 EP 20202290.1; 19/10/2020 US 63/093,438 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075559 de 17/09/2021

---

(87) WO 2022/063685 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005399-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/09/2020 EP 20198050.5; 13/10/2020 EP 20201583.0; 07/05/2021 EP 21172627.8  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/075995 de 22/09/2021  
 (87) WO 2022/063803 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005400-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 US 63/085,535  
 (51) C08F 2/48 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/052141 de 27/09/2021  
 (87) WO 2022/072264 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005401-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 ES P202030966  
 (51) A61P 3/10 (2006.01), A23L 29/281 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 38/39 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/075918 de 21/09/2021  
 (87) WO 2022/063766 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005402-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)  
 (86) PCT BR2020/050391 de 30/09/2020  
 (87) WO 2022/067403 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005403-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/09/2020 AU 2020903494  
 (51) G01D 5/353 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01), G08B 13/186 (2006.01)  
 (86) PCT AU2021/051129 de 28/09/2021  
 (87) WO 2022/061422 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005405-2**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/09/2020 US 63/085,489

(51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01)

(86) PCT US2021/051848 de 24/09/2021

(87) WO 2022/072220 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005407-9**

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

(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/079256 de 16/10/2020

(87) WO 2022/078615 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005408-7**

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

(30) 25/09/2020 KR 10-2020-0125245

(51) A23K 20/10 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A61K 36/38 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/04 (2006.01)

(86) PCT KR2021/013035 de 24/09/2021

(87) WO 2022/065911 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005409-5**

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

(30) 30/09/2020 US 63/085,212

(51) B60C 11/24 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)

(86) PCT US2021/050568 de 16/09/2021

(87) WO 2022/072144 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005410-9**

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

(30) 21/10/2020 EP 20203077.1

(51) B65H 31/32 (2006.01), B65H 43/08 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), B26D 7/22 (2006.01), B26F 1/40 (2006.01)

(86) PCT EP2021/077540 de 06/10/2021

(87) WO 2022/084038 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005412-5**

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

(30) 30/09/2020 PB 2026581 NL

(51) E04F 15/02 (2006.01)

(86) PCT EP2021/076943 de 30/09/2021

(87) WO 2022/069630 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005414-1**

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

---

	<p>requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 28/09/2020 US 63/084,197                  (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 34/30 (2006.01)                  (86) PCT US2021/052413 de 28/09/2021                  (87) WO 2022/067252 de 31/03/2022</p>
--	--

---

<b>(21) BR 11 2023 005415-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 25/09/2020 US 63/083,561                  (51) G06F 40/30 (2020.01), G06F 40/35 (2020.01), G06F 40/284 (2020.01), G06F 40/289 (2020.01)                  (86) PCT US2021/052125 de 27/09/2021                  (87) WO 2022/067148 de 31/03/2022</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 005416-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 30/09/2020 EP 20199145.2; 30/09/2020 EP 20199156.9                  (51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)                  (86) PCT EP2021/075339 de 15/09/2021                  (87) WO 2022/069230 de 07/04/2022</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 005418-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (51) H01F 27/34 (2006.01)                  (86) PCT CN2020/123607 de 26/10/2020                  (87) WO 2022/087775 de 05/05/2022</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 005419-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 30/09/2020 EP 20199174.2                  (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)                  (86) PCT EP2021/076856 de 29/09/2021                  (87) WO 2022/069582 de 07/04/2022</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 005420-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 13/09/2021 CN PCT/CN2021/118022; 20/09/2021 EP 21197739.2                  (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/41 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 175/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)                  (86) PCT EP2022/074931 de 08/09/2022                  (87) WO 2023/036854 de 16/03/2023</p>
---------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2023 005421-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/12/2020 DE 10 2020 131 798.0</p> <p>(51) F04B 53/00 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/076241 de 23/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/117240 de 09/06/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005422-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/012 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), D01F 1/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058931 de 24/09/2020</p> <p>(87) WO 2022/064253 de 31/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005423-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/09/2020 US 63/082,983; 11/05/2021 US 63/187,290; 12/08/2021 US 63/232,578</p> <p>(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)</p> <p>(86) PCT US2021/047196 de 23/08/2021</p> <p>(87) WO 2022/066335 de 31/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005424-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 5/378 (2015.01), H01Q 5/392 (2015.01), H01Q 5/40 (2015.01), H01Q 9/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/077052 de 28/09/2020</p> <p>(87) WO 2022/063415 de 31/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005425-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/10/2020 EP 20201087.2; 16/07/2021 EP 21186233.9</p> <p>(51) A23G 9/42 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/077780 de 07/10/2021</p> <p>(87) WO 2022/074155 de 14/04/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005426-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/09/2020 EP 20197946.5</p>



---

(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01),  
C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12P 21/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/076165 de 23/09/2021  
(87) WO 2022/063877 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005430-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/09/2020 DE 10 2020 212 252.0  
(51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/28 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/076463 de 27/09/2021  
(87) WO 2022/069393 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005431-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/09/2020 US 63/082,606; 24/09/2020 US 63/082,611; 31/03/2021 US  
63/168,567  
(51) A61K 47/26 (2006.01)  
(86) PCT US2021/051681 de 23/09/2021  
(87) WO 2022/066858 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005433-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/12/2020 KR 10-2020-0178431; 16/12/2021 KR 10-2021-0180490  
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J  
9/00 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08K 3/36  
(2006.01), C08K 5/098 (2006.01)  
(86) PCT KR2021/019249 de 17/12/2021  
(87) WO 2022/131838 de 23/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 005434-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/09/2020 GB 2015115.5  
(51) C07K 16/28 (2006.01)  
(86) PCT GB2021/052495 de 24/09/2021  
(87) WO 2022/064216 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005435-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/09/2020 CN PCT/CN2020/117436  
(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01),  
C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01),  
A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P  
35/00 (2006.01)

---

(86) PCT CN2021/119801 de 23/09/2021

(87) WO 2022/063152 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005436-2**

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

(30) 05/10/2020 US 63/087,784; 04/10/2021 US 17/493,543

(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)

(86) PCT US2021/053490 de 05/10/2021

(87) WO 2022/076355 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005438-9**

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

(30) 23/11/2020 EP 20209190.6

(51) H02K 5/132 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01), H02K 21/12 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01), F04D 3/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01)

(86) PCT EP2021/074820 de 09/09/2021

(87) WO 2022/106089 de 27/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005443-5**

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

(30) 09/10/2020 CN 202011074344.9; 09/10/2020 CN 202011075840.6

(51) C07D 471/16 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)

(86) PCT CN2021/122546 de 08/10/2021

(87) WO 2022/073470 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005445-1**

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

(30) 25/09/2020 CN 202011023186.4; 11/11/2020 CN 202011253763.9

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2021/120385 de 24/09/2021

(87) WO 2022/063241 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005446-0**

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

(30) 23/09/2020 US 63/082,324; 16/10/2020 US 63/092,970

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/051504 de 22/09/2021

(87) WO 2022/066734 de 31/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005447-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 US 63/082,867 (51) A61K 38/12 (2006.01) (86) PCT US2021/052032 de 24/09/2021 (87) WO 2022/067086 de 31/03/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 005448-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 US 17/031,154 (51) B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT US2021/045303 de 10/08/2021 (87) WO 2022/066305 de 31/03/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 005449-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09D 133/02 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 125/08 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/117695 de 25/09/2020 (87) WO 2022/061703 de 31/03/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 005451-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 17/029,796 (51) G07C 9/00 (2020.01) (86) PCT US2021/051415 de 22/09/2021 (87) WO 2022/066685 de 31/03/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 005456-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,638; 03/02/2021 US 63/145,407; 17/06/2021 US 63/211,987 (51) C07D 215/40 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (86) PCT US2021/052044 de 24/09/2021 (87) WO 2022/067094 de 31/03/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 005457-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 IT 10202000022474 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/058534 de 20/09/2021

---

(87) WO 2022/064343 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005460-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/09/2020 US 63/083,223  
(51) C22B 1/245 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)  
(86) PCT US2021/052101 de 25/09/2021  
(87) WO 2022/067134 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005461-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/10/2020 US 63/088,695  
(51) C12M 1/22 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/076969 de 30/09/2021  
(87) WO 2022/073847 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005462-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/09/2020 US 63/083,223  
(51) C21B 13/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/00 (2006.01)  
(86) PCT US2021/052104 de 25/09/2021  
(87) WO 2022/067137 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005463-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/09/2020 US 63/083,223  
(51) C22B 1/245 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)  
(86) PCT US2021/052102 de 25/09/2021  
(87) WO 2022/067135 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005470-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/09/2020 CN 202011031589.3  
(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 33/06 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01)  
(86) PCT CN2021/110562 de 04/08/2021  
(87) WO 2022/062692 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005472-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/09/2020 AU 2020903435; 30/07/2021 AU 2021902353; 24/08/2021 AU 2021106947  
(51) H02G 1/00 (2006.01), H01G 7/00 (2006.01), B64C 39/00 (2023.01)

---

(86) PCT AU2021/051115 de 23/09/2021

(87) WO 2022/061411 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005474-5**

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

(30) 29/09/2020 EP 20315424.0

(51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/34 (2013.01), G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), H04L 29/06 (2006.01), G06Q 20/40 (2012.01)

(86) PCT EP2021/076041 de 22/09/2021

(87) WO 2022/069313 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005475-3**

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

(30) 28/09/2020 AT A 50816/2020

(51) F01K 7/32 (2006.01), F01K 19/10 (2006.01), F01K 7/12 (2006.01), F01K 3/14 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01)

(86) PCT AT2021/060317 de 07/09/2021

(87) WO 2022/061381 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005476-1**

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

(30) 29/09/2020 EP 20315423.2

(51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/30 (2021.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 12/069 (2021.01)

(86) PCT EP2021/075937 de 21/09/2021

(87) WO 2022/069295 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005477-0**

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

(30) 05/10/2020 US 63/087,804; 07/10/2020 US 63/088,843; 30/09/2021 US 17/491,114

(51) G06T 9/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/053099 de 01/10/2021

(87) WO 2022/076253 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005478-8**

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

(30) 29/09/2020 JP 2020-164130

(51) C09J 4/04 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01)

(86) PCT JP2021/033602 de 13/09/2021

(87) WO 2022/070868 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005479-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/10/2020 EP 20203703.2  
 (51) A23C 20/00 (2006.01), A23C 20/02 (2021.01), A23L 11/50 (2021.01)  
 (86) PCT EP2021/079336 de 22/10/2021  
 (87) WO 2022/084504 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005480-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/10/2020 IN 202041043187  
 (51) G01S 1/08 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)  
 (86) PCT US2021/071694 de 04/10/2021  
 (87) WO 2022/076974 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005482-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/10/2020 IN 202041043117  
 (51) G01S 1/08 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)  
 (86) PCT US2021/071702 de 04/10/2021  
 (87) WO 2022/076980 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005483-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01)  
 (86) PCT CN2020/118420 de 28/09/2020  
 (87) WO 2022/061894 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005484-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 EP 20198266.7  
 (51) G02C 7/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/076166 de 23/09/2021  
 (87) WO 2022/063878 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005485-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 US 63/083,658; 02/10/2020 US 63/087,046; 07/10/2020 US 63/088,518; 12/11/2020 US 63/112,928; 14/09/2021 US 63/244,123  
 (51) G06Q 30/02 (2023.01), H04W 4/02 (2018.01)  
 (86) PCT US2021/052045 de 24/09/2021  
 (87) WO 2022/067095 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005486-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04L 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/117678 de 25/09/2020  
 (87) WO 2022/061699 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005487-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 US 63/083,570  
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/074689 de 08/09/2021  
 (87) WO 2022/063576 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005488-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/09/2020 EP 20198575.1  
 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/26 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 19/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/087677 de 22/12/2020  
 (87) WO 2022/063422 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005490-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/10/2020 US 63/087,135  
 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)  
 (86) PCT US2021/053424 de 04/10/2021  
 (87) WO 2022/072940 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005491-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/09/2020 CN 202011041333.0  
 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/08 (2019.01), B32B 7/022 (2019.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), D06M 17/04 (2006.01), D06M 17/10 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01), F41H 1/04 (2006.01), F41H 5/02 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/120841 de 27/09/2021  
 (87) WO 2022/063286 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005492-3**

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

(30) 25/09/2020 EP 20306092.6  
 (51) A61D 1/02 (2006.01)  
 (86) PCT FR2021/051570 de 14/09/2021  
 (87) WO 2022/064123 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005494-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 KR 10-2020-0124442  
 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01)  
 (86) PCT KR2021/013024 de 24/09/2021  
 (87) WO 2022/065907 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005496-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/10/2020 EP 20306168.4  
 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/077641 de 07/10/2021  
 (87) WO 2022/074093 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005497-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2020 WO PCT/SK2020/050017  
 (51) A47G 25/40 (2006.01)  
 (86) PCT SK2020/050017 de 29/09/2020  
 (87) WO 2022/071895 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005500-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 CN 202011020721.0; 17/09/2021 CN 202111095465.6  
 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/120070 de 24/09/2021  
 (87) WO 2022/063197 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005502-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 EP 20198479.6  
 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)



---

(86) PCT EP2021/076137 de 23/09/2021

(87) WO 2022/063867 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005503-2**

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

(30) 25/09/2020 CN 202011026720.7; 14/01/2021 CN 202110049132.3

(51) H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/927 (2013.01)

(86) PCT CN2021/120430 de 24/09/2021

(87) WO 2022/063245 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005504-0**

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

(30) 25/09/2020 DE 10 2020 124 997.7

(51) B65G 27/32 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01)

(86) PCT EP2021/074067 de 01/09/2021

(87) WO 2022/063532 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005505-9**

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

(30) 25/09/2020 DE 10 2020 125 017.7

(51) F24D 19/00 (2006.01), F24H 9/06 (2006.01), F24H 9/02 (2006.01), F24H 9/14 (2006.01)

(86) PCT EP2021/076328 de 24/09/2021

(87) WO 2022/063969 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005506-7**

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

(51) C07C 29/09 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07C 29/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/052579 de 24/09/2020

(87) WO 2022/066160 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005507-5**

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

(30) 05/10/2020 US 63/087,809; 22/09/2021 US 17/482,012

(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), G06T 9/40 (2006.01), H04N 19/31 (2014.01)

(86) PCT US2021/051766 de 23/09/2021

(87) WO 2022/076175 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005508-3**

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

(30) 28/09/2020 WO PCT/IB2020/059039

(51) A61M 15/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 20/10 (2018.01), A61B

---

5/08 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/058059 de 28/03/2021  
(87) WO 2022/063438 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005509-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/09/2021 IN 202011041843  
(51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/15 (2006.01), C07C 249/06 (2006.01), C07C 251/40 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/26 (2006.01), C07C 233/56 (2006.01), C07C 253/20 (2006.01), C07C 255/00 (2006.01), C07C 237/30 (2006.01), C07D 209/38 (2006.01)  
(86) PCT IB2021/058749 de 25/09/2021  
(87) WO 2022/064454 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005510-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/10/2020 BE BE2020/5701  
(51) H02G 1/12 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), H01R 43/042 (2006.01), H01R 43/048 (2006.01), B25F 1/02 (2006.01), B25F 3/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/075583 de 17/09/2021  
(87) WO 2022/073743 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005512-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/10/2020 US 17/063,269  
(51) B60W 50/023 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), B60W 50/02 (2012.01), B60W 50/04 (2006.01)  
(86) PCT US2021/043321 de 27/07/2021  
(87) WO 2022/076058 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005513-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/09/2020 US 63/082,723  
(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)  
(86) PCT US2021/015712 de 29/01/2021  
(87) WO 2022/066205 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005514-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/10/2020 US 17/085,803  
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)  
(86) PCT US2021/057034 de 28/10/2021

---

(87) WO 2022/094067 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005515-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/11/2020 CU 2020-0086  
(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)  
(86) PCT CU2021/050011 de 18/11/2021  
(87) WO 2022/105948 de 27/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005516-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/09/2020 US 63/198,026; 14/04/2021 US 63/201,139  
(51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01)  
(86) PCT GB2021/052480 de 24/09/2021  
(87) WO 2022/064203 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005517-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/09/2020 US 63/083,860  
(51) F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/20 (2006.01), F15B 15/24 (2006.01), F16F 9/02 (2006.01), F03C 1/00 (2006.01), F01B 17/00 (2006.01)  
(86) PCT US2021/057602 de 01/11/2021  
(87) WO 2022/067275 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005518-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/075489 de 16/09/2021  
(87) WO 2022/063676 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005519-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/10/2020 EP 20201655.6  
(51) A01G 23/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/063479 de 20/05/2021  
(87) WO 2022/078635 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005520-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/09/2020 US 63/083,380; 09/10/2020 US 17/066,606

(51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01), G01K 3/00 (2006.01), G01K 1/024 (2021.01), G08B 21/18 (2006.01)

(86) PCT US2021/051662 de 23/09/2021

(87) WO 2022/066846 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005521-0**

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

(30) 06/10/2020 US 63/088,423; 06/10/2020 EP 20200426.3; 06/10/2020 EP 20200425.5; 16/12/2020 EP 20214412.7

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(86) PCT EP2021/077634 de 06/10/2021

(87) WO 2022/074089 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005522-9**

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

(30) 25/09/2020 US 63/083,150

(51) A61K 31/191 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01)

(86) PCT US2021/071589 de 24/09/2021

(87) WO 2022/067336 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005523-7**

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

(30) 25/09/2020 US 63/083,834; 29/10/2020 US 63/107,196; 30/08/2021 US 63/238,483

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)

(86) PCT US2021/051957 de 24/09/2021

(87) WO 2022/067039 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005524-5**

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

(30) 28/09/2020 US 63/084,099

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)

(86) PCT IB2021/058863 de 28/09/2021

(87) WO 2022/064473 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005525-3**

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

(30) 30/09/2020 US 63/085,668

(51) C12N 15/113 (2010.01)  
 (86) PCT EP2021/076738 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/069511 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005529-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2020 US 63/107,841; 13/04/2021 US 63/174,359  
 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 35/36 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 13/48 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), C11B 9/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/080119 de 29/10/2021  
 (87) WO 2022/090464 de 05/05/2022

**(21) BR 11 2023 005530-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/10/2020 EP 20199710.3; 15/04/2021 EP PCT/EP2021/059842  
 (51) A61N 5/06 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/077205 de 01/10/2021  
 (87) WO 2022/069755 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005534-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) G06K 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT CL2020/050160 de 20/11/2020  
 (87) WO 2022/104489 de 27/05/2022

**(21) BR 11 2023 005535-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/10/2020 US 63/088,010; 12/10/2020 US 63/090,615; 05/10/2021 US 17/494,418  
 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)  
 (86) PCT US2021/053770 de 06/10/2021  
 (87) WO 2022/076557 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005536-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/09/2020 KR 10-2020-0125583  
 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2021/013097 de 27/09/2021  
 (87) WO 2022/065939 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005538-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/10/2020 EP 20201868.5  
 (51) A23C 9/18 (2006.01), A23F 5/12 (2006.01), A23F 3/32 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/077844 de 08/10/2021  
 (87) WO 2022/078896 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005539-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/09/2020 US 63/083,561  
 (51) G06F 40/30 (2020.01), G06F 40/35 (2020.01), G06F 40/284 (2020.01), G06F 40/289 (2020.01)  
 (86) PCT US2021/052127 de 27/09/2021  
 (87) WO 2022/067149 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005540-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/09/2020 IT 10202000022846  
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/076468 de 27/09/2021  
 (87) WO 2022/064027 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005546-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/09/2020 US 63/084,352; 30/11/2020 US 63/119,504  
 (51) H02J 7/02 (2016.01), H02J 7/04 (2006.01), H02J 7/06 (2006.01), H02J 7/10 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/052221 de 27/09/2021  
 (87) WO 2022/067192 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005547-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 US 17/039,372  
 (51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/048958 de 03/09/2021  
 (87) WO 2022/072117 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005548-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/10/2020 BE 2020/5702  
 (51) B01D 53/26 (2006.01)

---

(86) PCT IB2021/058822 de 28/09/2021

(87) WO 2022/074507 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005549-0**

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

(51) C08F 8/42 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08F 22/06 (2006.01), C08F 28/02 (2006.01), C08F 30/02 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/053003 de 28/09/2020

(87) WO 2022/066180 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005550-4**

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

(30) 29/09/2020 US 63/084,751

(51) A01B 9/00 (2006.01), A01B 13/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/051823 de 23/09/2021

(87) WO 2022/072219 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005551-2**

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

(30) 23/10/2020 EP 20203607.5

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/079298 de 21/10/2021

(87) WO 2022/084489 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005552-0**

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

(30) 30/09/2020 US 63/085,396

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)

(86) PCT US2021/051861 de 24/09/2021

(87) WO 2022/072223 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005553-9**

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

(30) 30/10/2020 KR KR 10-2020-0143616

(51) C07F 5/00 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01)

(86) PCT KR2021/013576 de 05/10/2021

(87) WO 2022/092602 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005555-5**

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

(30) 06/10/2020 US 63/088,218; 17/08/2021 US 17/404,684

---

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01)  
(86) PCT US2021/046526 de 18/08/2021  
(87) WO 2022/076086 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005560-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) F03D 17/00 (2016.01)  
(86) PCT IB2020/056187 de 30/06/2020  
(87) WO 2022/003397 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 005561-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/09/2020 US 63/083,697; 07/09/2021 US 63/241,369  
(51) A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/742 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01)  
(86) PCT US2021/051973 de 24/09/2021  
(87) WO 2022/067052 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005562-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/10/2020 EP 20200426.3; 06/10/2020 EP 20200425.5; 06/10/2020 US 63/088,423; 16/12/2020 EP 20214412.7  
(51) C12Q 1/6806 (2018.01)  
(86) PCT EP2021/077632 de 06/10/2021  
(87) WO 2022/074087 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005563-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) A61K 31/14 (2006.01), A62B 23/06 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/058972 de 25/09/2020  
(87) WO 2022/064254 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005564-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/09/2020 GB 2015244.3  
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/10 (2006.01), C10B 57/16 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/12 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01), C10G 49/06 (2006.01), C10G 49/08 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/076262 de 23/09/2021  
(87) WO 2022/063930 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005566-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



---

	<p>(30) 25/09/2020 GB 2015245.0</p> <p>(51) C10G 3/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/10 (2006.01), C10B 57/16 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/12 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01), C10G 49/06 (2006.01), C10G 49/08 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/076253 de 23/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/063926 de 31/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005567-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/09/2020 GB 2015246.8</p> <p>(51) C10G 3/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/10 (2006.01), C10B 57/16 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/12 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01), C10G 49/06 (2006.01), C10G 49/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/076281 de 23/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/063941 de 31/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005568-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/09/2020 US 63/084,217</p> <p>(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 257/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/052025 de 24/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/067082 de 31/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005569-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/09/2020 US 63/198,025; 14/04/2021 US 63/201,138</p> <p>(51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2021/052481 de 24/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/064204 de 31/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005571-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/09/2020 US 63/084,655</p> <p>(51) H04W 12/30 (2021.01), G06F 21/57 (2013.01), H04W 12/12 (2021.01), G06F 21/55 (2013.01)</p> <p>(86) PCT SG2021/050584 de 28/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/071881 de 07/04/2022</p>

---

<b>(21) BR 11 2023 005572-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C22B 3/42 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 60/02 (2006.01) (86) PCT US2020/052777 de 25/09/2020 (87) WO 2022/066169 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005576-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 AU 2020903451 (51) B07B 1/28 (2006.01), B65G 27/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G07C 3/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01) (86) PCT AU2021/051085 de 20/09/2021 (87) WO 2022/061394 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005578-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 AU 2020903452 (51) G01B 3/20 (2006.01), G01B 5/14 (2006.01), G01B 7/14 (2006.01) (86) PCT AU2021/051091 de 20/09/2021 (87) WO 2022/061396 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005579-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,051 (51) B29C 48/02 (2019.01), B29C 48/265 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01) (86) PCT US2021/059491 de 16/11/2021 (87) WO 2022/104250 de 19/05/2022
<b>(21) BR 11 2023 005582-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201052.6 (51) A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/077720 de 07/10/2021 (87) WO 2022/074131 de 14/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005583-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 JP 2020-164990; 30/09/2020 JP 2020-164991; 30/09/2020 JP 2020-164995; 30/09/2020 JP 2020-164992 (51) H02J 3/18 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01), H02J 3/16 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/034644 de 21/09/2021

---

(87) WO 2022/071033 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005584-9**

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

(30) 30/09/2020 CN 202011062253.3

(51) B01L 3/00 (2006.01)

(86) PCT SG2021/050587 de 29/09/2021

(87) WO 2022/071883 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005587-3**

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

(30) 30/09/2020 US 63/085,717

(51) A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/074 (2010.01), A61N 5/10 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01)

(86) PCT US2021/052346 de 28/09/2021

(87) WO 2022/072320 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005589-0**

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

(30) 29/09/2020 US 17/036,581; 29/09/2020 US 17/036,463; 29/09/2020 US 17/036,629; 29/09/2020 US 17/036,760; 29/09/2020 US 17/036,710

(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)

(86) PCT IB2021/058834 de 28/09/2021

(87) WO 2022/070028 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005590-3**

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

(30) 30/09/2020 JP 2020-164574

(51) C22B 1/16 (2006.01)

(86) PCT JP2021/035789 de 29/09/2021

(87) WO 2022/071369 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005591-1**

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

(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)

(86) PCT CN2020/119506 de 30/09/2020

(87) WO 2022/067707 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005593-8**

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

(30) 28/09/2020 US 63/084,542

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01),

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

---

(86) PCT US2021/052286 de 28/09/2021

(87) WO 2022/067224 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005594-6**

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

(30) 09/10/2020 EP 20201046.8

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01)

(86) PCT EP2021/077689 de 07/10/2021

(87) WO 2022/074115 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005595-4**

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

(30) 20/10/2020 CN PCT/CN2020/122205; 04/12/2020 EP 20211747.9

(51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 65/20 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01)

(86) PCT EP2021/078728 de 18/10/2021

(87) WO 2022/084207 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005596-2**

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

(30) 06/10/2020 US 63/088,156; 21/09/2021 US 17/480,423

(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)

(86) PCT US2021/051560 de 22/09/2021

(87) WO 2022/076171 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005598-9**

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

(30) 29/09/2020 JP 2020-163992

(51) H02P 27/06 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01)

(86) PCT JP2021/035881 de 29/09/2021

(87) WO 2022/071401 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005599-7**

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

(30) 06/10/2020 EP 20306160.1

(51) C09D 11/16 (2014.01)

(86) PCT EP2021/077289 de 04/10/2021

(87) WO 2022/073927 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005601-2**

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

(30) 02/10/2020 US 17/062,509

(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 34/10 (2016.01),

G06T 19/00 (2011.01), G06V 20/20 (2022.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/04847 (2022.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01)  
 (86) PCT IB2021/058915 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/070077 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005602-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/09/2020 US 63/084,273  
 (51) A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/052418 de 28/09/2021  
 (87) WO 2022/067255 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005603-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/10/2020 EP 20201137.5  
 (51) A24D 1/20 (2020.01)  
 (86) PCT EP2021/077787 de 07/10/2021  
 (87) WO 2022/074161 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005604-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/10/2020 US 63/088,306; 24/09/2021 US 17/484,792  
 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)  
 (86) PCT US2021/052246 de 27/09/2021  
 (87) WO 2022/076189 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005605-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 FI 20205953; 30/09/2020 FI 20205954  
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/076884 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/069600 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005606-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/12/2020 US 17/124,652  
 (51) E21B 47/13 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/065862 de 18/12/2020  
 (87) WO 2022/132163 de 23/06/2022

**(21) BR 11 2023 005607-1**

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

---

	(30) 02/04/2021 CN 202110362599.3 (51) B29C 70/36 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/074038 de 26/01/2022 (87) WO 2022/206155 de 06/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 005608-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 DE 10 2020 212 508.2 (51) C07D 279/20 (2006.01), C08K 5/46 (2006.01), C09B 21/00 (2006.01), C09K 15/30 (2006.01), C10M 135/36 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT DE2021/200131 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069001 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005609-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/119602 de 30/09/2020 (87) WO 2022/067740 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005610-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2020 CN 202011113975.7; 15/10/2021 CN 202111201233.4 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C12N 1/21 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01) (86) PCT CN2021/124246 de 16/10/2021 (87) WO 2022/078518 de 21/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005611-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 US 17/064,188 (51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 15/40 (2011.01), G06T 1/20 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01) (86) PCT US2021/071394 de 08/09/2021 (87) WO 2022/076960 de 14/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005612-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2020 CN PCT/CN2020/140180; 23/04/2021 CN CN 202110445739.3 (51) H04R 19/04 (2006.01), H04R 9/08 (2006.01), H04R 1/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/107978 de 22/07/2021 (87) WO 2022/142291 de 07/07/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005613-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2020 EP PCT/EP2020/080681; 10/02/2021 EP PCT/EP2021/053133 (51) C07D 405/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01) (86) PCT EP2021/080276 de 01/11/2021 (87) WO 2022/090544 de 05/05/2022
<b>(21) BR 11 2023 005614-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01K 61/90 (2017.01), A01K 61/00 (2017.01), A01K 61/95 (2017.01), A01K 61/13 (2017.01), A01K 63/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/061108 de 24/11/2020 (87) WO 2022/112821 de 02/06/2022
<b>(21) BR 11 2023 005616-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2020 US 17/033,814 (51) H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT US2021/056723 de 26/10/2021 (87) WO 2022/067274 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005617-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 CN 202011280874.9 (51) B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 65/56 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/071120 de 11/01/2021 (87) WO 2022/099922 de 19/05/2022
<b>(21) BR 11 2023 005618-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2020 EP 20201953.5 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/077369 de 05/10/2021 (87) WO 2022/078811 de 21/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005619-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 DE 10 2020 212 507.4 (51) C07C 213/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C07C 215/82 (2006.01)

---

---

(86) PCT DE2021/200132 de 29/09/2021

(87) WO 2022/069002 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005620-9**

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

(30) 02/10/2020 US 17/062,508

(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01)

(86) PCT IB2021/058891 de 29/09/2021

(87) WO 2022/070058 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005621-7**

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

(30) 29/09/2020 EP 20306113.0

(51) A61M 25/02 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)

(86) PCT EP2021/076768 de 29/09/2021

(87) WO 2022/069529 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005623-3**

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

(30) 05/10/2020 US 63/087,643; 23/06/2021 US 63/213,841

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)

(86) PCT IB2021/000682 de 04/10/2021

(87) WO 2022/074453 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005624-1**

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

(30) 30/09/2020 US 63/085,644

(51) C03B 9/40 (2006.01), C03B 9/44 (2006.01), C03B 11/16 (2006.01)

(86) PCT US2021/052762 de 30/09/2021

(87) WO 2022/072569 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005626-8**

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

(30) 29/09/2020 CN PCT/CN2020/118608

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2021/121695 de 29/09/2021

(87) WO 2022/068876 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005627-6**

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

(30) 25/09/2020 DE 10 2020 125 059.2



---

(51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)

(86) PCT EP2021/075643 de 17/09/2021

(87) WO 2022/063696 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005628-4**

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

(30) 21/10/2020 IT 10202000024862

(51) B31B 50/02 (2017.01), B65B 41/02 (2006.01), B65H 45/101 (2006.01)

(86) PCT IB2021/059700 de 21/10/2021

(87) WO 2022/084899 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005629-2**

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

(30) 09/10/2020 US 63/089,665

(51) B01J 29/06 (2006.01), B01J 27/14 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01)

(86) PCT US2021/054218 de 08/10/2021

(87) WO 2022/076850 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005631-4**

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

(30) 02/10/2020 US 17/062,501

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(86) PCT IB2021/058927 de 29/09/2021

(87) WO 2022/070085 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005632-2**

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

(30) 30/09/2020 US 63/085,640

(51) B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01), B25J 15/10 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), C03B 7/14 (2006.01), C03B 7/18 (2006.01), C03B 9/34 (2006.01), C03B 9/347 (2006.01), C03B 9/36 (2006.01)

(86) PCT US2021/052753 de 30/09/2021

(87) WO 2022/072566 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005634-9**

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

(30) 02/10/2020 US 17/062,530

(51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01)

(86) PCT IB2021/058913 de 29/09/2021

(87) WO 2022/070075 de 07/04/2022

<b>(21) BR 11 2023 005635-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/09/2020 JP 2020-163299</p> <p>(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 19/08 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01), A23L 13/00 (2016.01), A23L 13/40 (2023.01), A23L 13/60 (2016.01), A23L 15/00 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01), A23L 17/60 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 29/281 (2016.01), A23D 7/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A21D 13/00 (2017.01), A21D 2/26 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 11/45 (2021.01), A23G 9/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/034780 de 22/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/071061 de 07/04/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005637-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/09/2020 US 63/084,339</p> <p>(51) C07K 14/435 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/052259 de 27/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/067214 de 31/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005638-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/10/2020 US 17/062,499</p> <p>(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/058898 de 29/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/070064 de 07/04/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005639-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/11/2020 EP 20306345.8</p> <p>(51) B65D 79/02 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/080607 de 04/11/2021</p> <p>(87) WO 2022/096557 de 12/05/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005640-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/10/2020 WO PCT/IB2020/059353</p> <p>(51) F27D 3/16 (2006.01), C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/059121 de 05/10/2021</p>

---

(87) WO 2022/074555 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005641-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/10/2020 US 17/062,520  
(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 30/20 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01)  
(86) PCT IB2021/058901 de 29/09/2021  
(87) WO 2022/070066 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005642-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/10/2020 US 63/088,345; 24/09/2021 US 17/484,525  
(51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)  
(86) PCT US2021/052252 de 27/09/2021  
(87) WO 2022/076190 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005643-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/10/2020 US 17/062,502  
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2021/058889 de 29/09/2021  
(87) WO 2022/070056 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005644-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/09/2020 JP 2020-165451  
(51) H02J 13/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H02J 3/14 (2006.01)  
(86) PCT JP2021/029821 de 13/08/2021  
(87) WO 2022/070632 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005646-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/11/2020 US 63/116,210  
(51) C09K 5/04 (2006.01)  
(86) PCT US2021/060008 de 19/11/2021  
(87) WO 2022/109217 de 27/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005647-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/10/2020 WO PCT/IB2020/059760  
(51) G01J 5/02 (2022.01), G01J 5/60 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01)

---

(86) PCT IB2021/059501 de 15/10/2021

(87) WO 2022/079680 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005648-9**

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

(30) 28/09/2020 CN 202011043278.9

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT CN2021/117213 de 08/09/2021

(87) WO 2022/062904 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005650-0**

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

(30) 02/10/2020 US 17/062,511

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(86) PCT IB2021/058929 de 29/09/2021

(87) WO 2022/070086 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005651-9**

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

(30) 28/09/2020 CN 202011042899.5; 16/10/2020 CN 202011116071.X

(51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 76/23 (2018.01)

(86) PCT CN2021/118339 de 14/09/2021

(87) WO 2022/062973 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005652-7**

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

(30) 30/09/2020 US 17/039,980

(51) E06B 9/06 (2006.01), E05D 15/24 (2006.01), E06B 3/00 (2006.01), E05D 15/26 (2006.01)

(86) PCT US2021/052510 de 29/09/2021

(87) WO 2022/072395 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005653-5**

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

(30) 28/09/2020 US 63/084,110

(51) H02J 7/34 (2006.01), H02M 7/02 (2006.01), H02M 7/66 (2006.01), H02M 7/68 (2006.01), H02M 7/86 (2006.01)

(86) PCT US2021/052231 de 27/09/2021

(87) WO 2022/067198 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005655-1**

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

(51) B60W 30/08 (2012.01), B60R 19/26 (2006.01), B60R 19/38 (2006.01),

---

B60R 21/0136 (2006.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/054324 de 05/10/2020  
 (87) WO 2022/075971 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005657-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/10/2020 US 63/087,037; 05/11/2020 US 63/109,942  
 (51) B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/24 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/053260 de 01/10/2021  
 (87) WO 2022/072899 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005658-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2020 JP 2020-163961; 25/08/2021 JP 2021-137562  
 (51) G01N 33/30 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/035203 de 24/09/2021  
 (87) WO 2022/071162 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005661-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C04B 33/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/22 (2006.01)  
 (86) PCT BR2020/050439 de 27/10/2020  
 (87) WO 2022/087692 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005666-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/10/2020 US 17/060,255  
 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), B01J 4/02 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/058960 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/070110 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005667-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/12/2020 DE 10 2020 134 227.6  
 (51) B65G 47/51 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/76 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/086219 de 16/12/2021  
 (87) WO 2022/129342 de 23/06/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005668-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT IB2020/000898 de 13/10/2020 (87) WO 2022/079462 de 21/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005670-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 EP 20198670.0 (51) B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/37 (2019.01), B29C 48/695 (2019.01) (86) PCT EP2021/074598 de 07/09/2021 (87) WO 2022/063569 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005671-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 EP 20200630.0 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/84 (2006.01), C07C 29/90 (2006.01) (86) PCT EP2021/077283 de 04/10/2021 (87) WO 2022/073923 de 14/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005672-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/085,117 (51) H04W 76/20 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT SE2021/050936 de 27/09/2021 (87) WO 2022/071848 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005673-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 17/062,519 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 34/10 (2016.01), G06F 3/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT IB2021/058914 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070076 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005674-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 US 63/084,474; 02/06/2021 US PCT/US2021/035542; 29/07/2021 US PCT/US2021/043784 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

---

(86) PCT US2021/052446 de 28/09/2021

(87) WO 2022/067262 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005676-4**

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

(30) 02/10/2020 JP 2020-167720

(51) C08F 16/06 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C08F 2/20 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)

(86) PCT JP2021/035708 de 28/09/2021

(87) WO 2022/071345 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005677-2**

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

(51) C12Q 1/22 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)

(86) PCT EP2021/050293 de 08/01/2021

(87) WO 2022/148546 de 14/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 005680-2**

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

(30) 01/10/2020 US 17/060,425

(51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01)

(86) PCT US2021/051182 de 21/09/2021

(87) WO 2022/072165 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005682-9**

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

(30) 28/09/2020 US 63/084,432; 27/09/2021 US 63/248,962

(51) G01N 33/564 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT US2021/052437 de 28/09/2021

(87) WO 2022/067259 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005683-7**

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

(30) 09/10/2020 EP 20201041.9; 09/10/2020 EP 20201025.2; 09/10/2020 EP 20201046.8; 09/10/2020 EP 20201137.5; 09/10/2020 EP 20201125.0; 09/10/2020 EP 20201052.6

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)

(86) PCT EP2021/073673 de 26/08/2021

(87) WO 2022/073690 de 14/04/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005684-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 US 63/084,501; 09/11/2020 US 63/111,435; 11/11/2020 US 63/112,505; 30/11/2020 US 63/119,545; 13/01/2021 US 63/137,112; 02/04/2021 US 63/170,356 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2021/052481 de 28/09/2021 (87) WO 2022/067269 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005688-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 JP 2020-163962; 25/08/2021 JP 2021-137563 (51) G01M 13/04 (2019.01), G01K 1/14 (2021.01), G01K 7/34 (2006.01) (86) PCT JP2021/035205 de 24/09/2021 (87) WO 2022/071163 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005690-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 US 17/064,146 (51) H04R 1/10 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/053674 de 06/10/2021 (87) WO 2022/076493 de 14/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005691-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 CN 202011052618.4 (51) A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/10 (2016.01) (86) PCT CN2021/108603 de 27/07/2021 (87) WO 2022/068341 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005693-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 EP 20201033.6 (51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2021/078051 de 11/10/2021 (87) WO 2022/074257 de 14/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005694-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2020 IT 10202000025513 (51) B60C 23/04 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (86) PCT IT2021/050336 de 18/10/2021 (87) WO 2022/091150 de 05/05/2022



<b>(21) BR 11 2023 005695-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/09/2020 CN 202011046895.4</p> <p>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/121696 de 29/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/068877 de 07/04/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005696-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/10/2020 US 17/065,382</p> <p>(51) H03K 3/012 (2006.01), H03K 3/013 (2006.01), H03K 3/037 (2006.01), H03K 3/356 (2006.01), H03K 3/3562 (2006.01), H03K 19/23 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/047535 de 25/08/2021</p> <p>(87) WO 2022/076099 de 14/04/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005697-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/10/2020 EP 20201040.1</p> <p>(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/077931 de 08/10/2021</p> <p>(87) WO 2022/074228 de 14/04/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005698-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/09/2020 CH 01240/20</p> <p>(51) E21B 25/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/076384 de 24/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/069372 de 07/04/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005699-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/09/2020 KR 10-2020-0127278</p> <p>(51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2021/001110 de 27/01/2021</p> <p>(87) WO 2022/071636 de 07/04/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 005700-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>

---

(30) 08/10/2020 US 63/089,057  
 (51) C23F 11/08 (2006.01), C02F 5/10 (2023.01), C09K 5/20 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/053890 de 07/10/2021  
 (87) WO 2022/076641 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005701-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/08/2021 US 63/230,450  
 (51) C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/182 (2017.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/20 (2017.01)  
 (86) PCT US2022/039733 de 08/08/2022  
 (87) WO 2023/015036 de 09/02/2023

---

**(21) BR 11 2023 005702-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) F16L 15/04 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/037353 de 30/09/2020  
 (87) WO 2022/070367 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005703-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 CN 202011067687.2  
 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 23/02 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/116358 de 03/09/2021  
 (87) WO 2022/068518 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005705-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 CN 202011066569.X  
 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 23/02 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/116518 de 03/09/2021  
 (87) WO 2022/068525 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005706-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 FI 20205953; 30/09/2020 FI 20205954  
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/076885 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/069601 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005708-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 US 63/085,384

---

(51) A61K 47/55 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/076752 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/069520 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005713-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/10/2020 US 63/093,846  
 (51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)  
 (86) PCT IL2021/051236 de 19/10/2021  
 (87) WO 2022/084992 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005714-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/118982 de 29/09/2020  
 (87) WO 2022/067546 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005715-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2020 CN 202011048314.0  
 (51) A61K 39/215 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/051807 de 23/09/2021  
 (87) WO 2022/072215 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005718-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/10/2020 US 17/062,513  
 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01)  
 (86) PCT IB2021/058918 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/070078 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005719-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/09/2020 US 63/084,193  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01)  
 (86) PCT US2021/052284 de 28/09/2021  
 (87) WO 2022/067223 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005720-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 US 17/039,385  
 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/048649 de 01/09/2021

---

(87) WO 2022/072109 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005721-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 72/04 (2023.01)  
(86) PCT CN2020/121376 de 16/10/2020  
(87) WO 2022/077413 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005724-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/09/2020 US 63/085,878  
(51) C12N 15/85 (2006.01), G16B 20/20 (2019.01), G16B 20/30 (2019.01)  
(86) PCT US2021/052987 de 30/09/2021  
(87) WO 2022/072709 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005725-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/10/2020 US 17/062,516  
(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01)  
(86) PCT IB2021/058909 de 29/09/2021  
(87) WO 2022/070072 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005727-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/09/2020 US 63/085,834  
(51) B01D 15/36 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 45/00 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 39/04 (2006.01)  
(86) PCT US2021/071641 de 29/09/2021  
(87) WO 2022/173523 de 18/08/2022

---

**(21) BR 11 2023 005730-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)  
(86) PCT CN2020/119502 de 30/09/2020  
(87) WO 2022/067706 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005731-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/11/2020 DE 10 2020 214 901.1  
(51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 29/24 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/083054 de 25/11/2021  
(87) WO 2022/112447 de 02/06/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005732-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 US 63/088,774; 23/09/2021 US 17/482,844 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2021/051946 de 24/09/2021 (87) WO 2022/076181 de 14/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005733-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 US 17/062,524 (51) B25J 9/16 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 34/35 (2016.01), G06N 3/02 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (86) PCT IB2021/058931 de 29/09/2021 (87) WO 2022/070088 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005734-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2020 US 63/107,890; 04/10/2021 US PCT/US2021/053346 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT US2021/057337 de 29/10/2021 (87) WO 2022/094266 de 05/05/2022
<b>(21) BR 11 2023 005735-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 JP 2021-053957 (51) A23L 5/00 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01) (86) PCT JP2021/047162 de 21/12/2021 (87) WO 2022/201688 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 005737-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 US 63/088,831; 16/11/2020 US 63/114,317; 27/09/2021 US 17/449,003 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052366 de 28/09/2021 (87) WO 2022/076198 de 14/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005738-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 17/309 (2015.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 17/391 (2015.01),

---

---

H04L 25/02 (2006.01)  
 (86) PCT SE2020/051256 de 22/12/2020  
 (87) WO 2022/139641 de 30/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 005739-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/10/2020 US 17/062,512  
 (51) G16H 10/60 (2018.01), G02B 27/01 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01), A61B 1/00 (2006.01), G16H 20/30 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01)  
 (86) PCT IB2021/058894 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/070061 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005740-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2020 JP 2020-163963; 25/08/2021 JP 2021-137564  
 (51) F16C 19/06 (2006.01), F16C 19/52 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), F16N 29/00 (2006.01), G01M 13/04 (2019.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/035206 de 24/09/2021  
 (87) WO 2022/071164 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005741-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/10/2020 US 17/062,523  
 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/058893 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/070060 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005742-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/10/2020 EP 20199893.7  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/077130 de 01/10/2021  
 (87) WO 2022/069724 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005743-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/10/2020 DE 10 2020 125 815.1  
 (51) C08B 37/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/076928 de 30/09/2021  
 (87) WO 2022/069620 de 07/04/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005744-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20199309.4 (51) G01N 21/84 (2006.01) (86) PCT EP2021/076554 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069423 de 07/04/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 005745-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 AU 2020903489 (51) G01J 3/02 (2006.01) (86) PCT AU2021/051128 de 28/09/2021 (87) WO 2022/061421 de 31/03/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 005746-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 US 63/088,831; 16/11/2020 US 63/114,317; 27/09/2021 US 17/449,013 (51) H04N 19/597 (2014.01) (86) PCT US2021/052357 de 28/09/2021 (87) WO 2022/076197 de 14/04/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 005747-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 EP 20200304.2 (51) E21B 33/127 (2006.01) (86) PCT EP2021/077348 de 05/10/2021 (87) WO 2022/073955 de 14/04/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 005748-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 AU 2020903577 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT AU2021/051154 de 01/10/2021 (87) WO 2022/067398 de 07/04/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 005749-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2020 GB 2016237.6 (51) C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT EP2021/078111 de 12/10/2021 (87) WO 2022/078985 de 21/04/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005751-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/09/2020 EP 20199248.4</p> <p>(51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/076782 de 29/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/069538 de 07/04/2022</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 005752-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 72/04 (2023.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/118880 de 29/09/2020</p> <p>(87) WO 2022/067521 de 07/04/2022</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 005753-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/09/2020 US 63/085,628</p> <p>(51) B60L 58/12 (2019.01), B60L 53/14 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01), B60L 58/18 (2019.01)</p> <p>(86) PCT US2021/052369 de 28/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/072330 de 07/04/2022</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 005754-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/09/2020 JP 2020-165448</p> <p>(51) H02J 13/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H02J 3/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/035486 de 28/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/071259 de 07/04/2022</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 005756-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/09/2020 JP 2020-164034</p> <p>(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/035417 de 27/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/071233 de 07/04/2022</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 005757-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/10/2020 US 17/062,525</p>
---------------------------------	--



(51) B25J 9/16 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 34/35 (2016.01)  
 (86) PCT IB2021/058911 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/070073 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005758-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/10/2020 US 63/088,938; 12/10/2020 US 63/090,629; 14/10/2020 US 63/091,821; 06/10/2021 US 17/495,621  
 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01)  
 (86) PCT US2021/054003 de 07/10/2021  
 (87) WO 2022/076708 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005759-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2020 JP 2020-163039  
 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/058925 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/070083 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005760-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/10/2020 US 17/062,507  
 (51) G16H 40/67 (2018.01)  
 (86) PCT IB2021/058919 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/070079 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005761-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/037046 de 30/09/2020  
 (87) WO 2022/070287 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005762-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/11/2020 US 63/116,443  
 (51) B01J 13/14 (2006.01), B01J 2/28 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/059932 de 18/11/2021  
 (87) WO 2022/109163 de 27/05/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005763-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 DE 10 2020 212 222.9 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/073765 de 27/08/2021 (87) WO 2022/069124 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005764-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 JP 2020-165450 (51) H02J 13/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H02J 3/14 (2006.01) (86) PCT JP2021/029820 de 13/08/2021 (87) WO 2022/070631 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005765-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 EP 20199110.6 (51) C09D 11/02 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01) (86) PCT EP2021/073901 de 30/08/2021 (87) WO 2022/069127 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005766-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20199386.2 (51) A01C 21/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077014 de 30/09/2021 (87) WO 2022/069670 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005767-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/084,824 (51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (86) PCT US2021/038501 de 22/06/2021 (87) WO 2022/072019 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005769-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 DE 10 2020 212 221.0 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/073755 de 27/08/2021

---

(87) WO 2022/069123 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005770-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/10/2020 US 63/088,936; 12/10/2020 US 63/090,627; 12/10/2020 US 63/090,657; 06/10/2021 US 17/495,428  
 (51) H04N 19/527 (2014.01), G05D 1/02 (2020.01), H04N 19/54 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01)  
 (86) PCT US2021/053994 de 07/10/2021  
 (87) WO 2022/076701 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005772-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/11/2020 US 63/116,116  
 (51) C08L 75/14 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/059854 de 18/11/2021  
 (87) WO 2022/109112 de 27/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005774-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/10/2020 IN 202041043641  
 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01)  
 (86) PCT US2021/031336 de 07/05/2021  
 (87) WO 2022/076034 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005775-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2020 FR FR2009932  
 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/076457 de 27/09/2021  
 (87) WO 2022/069390 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005776-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) E21B 15/00 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01), E21B 1/00 (2006.01), E21B 1/02 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/058637 de 22/09/2021  
 (87) WO 2022/064382 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005777-9**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 JP 2020-165452 (51) H02J 3/14 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/029823 de 13/08/2021 (87) WO 2022/070633 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005778-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 CN PCT/CN2020/118387 (51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/120612 de 26/09/2021 (87) WO 2022/063262 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005779-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 DE 10 2020 214 134.7 (51) B23B 51/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/080410 de 02/11/2021 (87) WO 2022/101060 de 19/05/2022
<b>(21) BR 11 2023 005780-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/084,822; 10/03/2021 US 63/159,300 (51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 19/20 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (86) PCT US2021/052556 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072429 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005781-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2020 US 63/088,930; 04/10/2021 US 17/492,935 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT US2021/053613 de 05/10/2021 (87) WO 2022/076445 de 14/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005782-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 IT 10202000022963 (51) B65H 45/20 (2006.01), B65H 45/28 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), B65H 31/30 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01), B65H 33/00 (2006.01), B65H 45/22 (2006.01)

---

(86) PCT IB2021/058930 de 29/09/2021

(87) WO 2022/070087 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005783-3**

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

(30) 30/09/2020 US 63/085,556; 07/05/2021 US 63/185,831

(51) C07K 14/715 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)

(86) PCT US2021/052174 de 27/09/2021

(87) WO 2022/072272 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005785-0**

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

(30) 06/10/2020 DK PA 2020 70677

(51) F03D 15/00 (2016.01), F16H 25/06 (2006.01), F16H 55/08 (2006.01)

(86) PCT DK2021/050245 de 23/07/2021

(87) WO 2022/073571 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005787-6**

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

(30) 19/11/2020 US 63/116,139

(51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01)

(86) PCT US2021/059864 de 18/11/2021

(87) WO 2022/109119 de 27/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005788-4**

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

(30) 02/10/2020 EP 20382877.7

(51) B41M 3/00 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B44C 3/02 (2006.01), B41J 3/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)

(86) PCT ES2021/070697 de 27/09/2021

(87) WO 2022/069777 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005789-2**

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

(30) 30/09/2020 CN 202011061863.1; 13/09/2021 CN 202111069020.0

(51) C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(86) PCT CN2021/122031 de 30/09/2021

(87) WO 2022/068914 de 07/04/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 005790-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/116,134 (51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/26 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01) (86) PCT US2021/059869 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109123 de 27/05/2022
<b>(21) BR 11 2023 005791-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B27B 17/00 (2006.01), B27B 17/08 (2006.01), B28D 1/02 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/058643 de 22/09/2021 (87) WO 2022/064384 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005792-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B27B 17/00 (2006.01), B28D 1/02 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01), B60S 9/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/058649 de 22/09/2021 (87) WO 2022/064389 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 005793-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 FR FR2010914 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/079237 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084458 de 28/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 005794-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/116,134 (51) C08L 75/14 (2006.01), C08G 4/00 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01) (86) PCT US2021/059875 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109127 de 27/05/2022
<b>(21) BR 11 2023 005795-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 KR 10-2020-0127395 (51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01),

---

A61K 38/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/058964 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/070112 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005796-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B27B 17/00 (2006.01), B28D 1/02 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/058651 de 22/09/2021  
 (87) WO 2022/064391 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005797-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/10/2020 US 63/090,585; 30/09/2021 US 17/490,989  
 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/053336 de 04/10/2021  
 (87) WO 2022/081363 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005798-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2020 DE 10 2020 125 457.1; 29/09/2020 US 63/084,963  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)  
 (86) PCT EP2021/076821 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/069557 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005799-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/10/2020 US 17/060,226  
 (51) C08J 5/18 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/058961 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/070111 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005801-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2020 US 63/084,908; 21/09/2021 US 63/246,545  
 (51) C12N 15/86 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/052299 de 28/09/2021  
 (87) WO 2022/072308 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005802-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 13/10/2020 EP 20201628.3  
(51) C07D 221/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/078025 de 11/10/2021  
(87) WO 2022/078945 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005804-0**

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

(30) 12/10/2020 US 63/090,572; 01/10/2021 US 17/492,361  
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)  
(86) PCT US2021/053338 de 04/10/2021  
(87) WO 2022/081364 de 21/04/2022



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

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

---

**(21) BR 11 2015 031823-1 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 25/06/2014

(71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)

(86) PCT IB2014/062581 de 25/06/2014

(87) WO 2014/207667 de 31/12/2014

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art.6º da Resolução 77/2013 por não apresentação em português do quadro reivindicatório completo do pedido PCT em pauta 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.

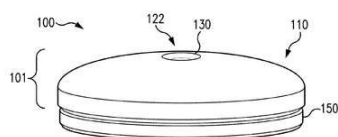
**(21) BR 11 2015 011160-2 A2**

FIG. 1A

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2013

(30) 24/07/2012 US 61/675,076; 19/07/2013 US 61/856,095

(51) B65D 81/36 (2006.01)

(54) COMPONENTES DE EMBALAGEM INTERATIVOS REVERSIVELMENTE DEFORMÁVEIS

(71) NESTEC S.A. (CH)

(72) KISUN KIM; STEPHEN A. WURTH; BETHANIE L. GASPERSO; JACOB H. BALLARD; JAMES P. PERSELLS; CHRISTOPHER GRAHAM TUTTLE; KATE ELIZABETH JENTE

(85) 15/05/2015

(86) PCT US2013/051460 de 22/07/2013

(87) WO 2014/018438 de 30/01/2014

**(21) BR 11 2021 018270-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2021

(30) 27/09/2020 CN 202011036265.9

(51) G06F 16/958 (2019.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA LIBERAÇÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) YIPENG HUANG; CHAOPENG LIU; NIWEN ZHENG

(85) 14/09/2021

(86) PCT CN2021/102434 de 25/06/2021

(87) WO 2022/062515 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2022 013885-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2021

(30) 01/10/2020 EP 20199509.9

(51) B26B 19/04 (2006.01), B26B 19/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MONTAGEM E APARELHO DE CORTE DE PELOS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) MARCUS CORNELIS PETRELLI

(85) 13/07/2022

(86) PCT EP2021/075605 de 17/09/2021

---

(87) WO 2022/069257 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2022 016597-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/02/2021  
(30) 27/02/2020 IT 102020000004069  
(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)  
(54) PROCESSO PARA SULFATAÇÃO DIRETA DE POLISSACARÍDEOS EM  
UM SOLVENTE ECOLOGICAMENTE ACEITÁVEL  
(71) RICERFARMA S.R.L. (IT)  
(72) ROBERTO CERINI  
(85) 19/08/2022  
(86) PCT IB2021/051573 de 25/02/2021  
(87) WO 2021/171215 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016894-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/02/2021  
(30) 24/02/2020 GB 2002581.3  
(51) C07K 16/28 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS NOVOS  
(71) GAMMADDELTA THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
(72) OXANA POLYAKOVA; OLIVER NUSSBAUMER; ADRIAN HAYDAY;  
PIERRE VANTOUROUT  
(85) 24/08/2022  
(86) PCT GB2021/050459 de 24/02/2021  
(87) WO 2021/171002 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 019453-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 29/05/2020 CN 202010473975.1  
(51) C22B 47/00 (2006.01), C22B 1/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TORREFAÇÃO DE SUSPENSÃO PARA  
PROCESSAMENTO INDUSTRIAL DE MINÉRIOS DE FERRO E MANGANÊS  
(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY (CN)  
(72) YUEXIN HAN; SHUAI YUAN; YANJUN LI; PENG GAO; YONGSHENG  
SUN  
(85) 27/09/2022  
(86) PCT CN2020/096751 de 18/06/2020  
(87) WO 2021/237830 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 021469-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/04/2021  
(30) 21/04/2020 US 63/013,462; 21/01/2021 US 63/139,916

---

(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)  
(54) MOLÉCULAS BIFUNCIONAIS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
(71) FLAGSHIP PIONEERING, INC. (US)  
(72) NATHAN WILSON STEBBINS; BENJAMIN ANDREW PORTNEY; ERIC BRUNO VALEUR; JACOB ROSENBLUM RUBENS; KAVEH DANESHVAR; ALEXANDRA RACHAEL SNEIDER; MITCHELL GUTTMAN  
(85) 21/10/2022  
(86) PCT US2021/028498 de 21/04/2021  
(87) WO 2021/216785 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021476-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/04/2021  
(30) 21/04/2020 EP 20170641.3  
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 333/46 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE QUINASES HETEROARIL HALOGENADO E OUTROS HETEROCÍCLICOS E USOS DOS MESMOS  
(71) IOMX THERAPEUTICS AG (DE)  
(72) PETER SENNHENN; STEFAN BISSINGER; HANNES LOFERER; DAVID BANCROFT; TILLMANN MICHELS; NISIT KHANDELWAL  
(85) 21/10/2022  
(86) PCT EP2021/060338 de 21/04/2021  
(87) WO 2021/214117 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021528-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2021  
(30) 24/04/2020 US 63/015,479  
(51) C07K 14/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/12 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE FUSÃO DE LIPÍDEO-PEPTÍDEO COMO ANTIVIRAIS DE SARS-COV-2  
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (WARF) (US)  
(72) MATTEO POROTTO; ANNE MOSCONA; SAMUEL GELLMAN; VICTOR OUTLAW; ZHEN YU  
(85) 24/10/2022  
(86) PCT US2021/028667 de 22/04/2021  
(87) WO 2021/216891 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021536-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/08/2020  
(51) H04R 1/00 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OBTER FUNÇÕES DE TRANSFERÊNCIA

---

DE VIBRAÇÃO

(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)

(72) YAN, BINGYAN; TANG, HUIFANG; LI, BOCHENG

(85) 24/10/2022

(86) PCT CN2020/112327 de 29/08/2020

(87) WO 2022/041167 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 021909-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/04/2021

(30) 28/04/2020 US 63/016,738

(51) G06K 9/62 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)

(54) DETECÇÃO E RASTREAMENTO DE OBJETOS PARA OPERAÇÃO AUTOMATIZADA DE VEÍCULOS E MAQUINARIA

(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)

(72) RAHUL RAMAKRISHNAN; AZIZ ALIBASIC; THOMAS ANTONY; VENKATA RAMA KARTHIK PAGA

(85) 27/10/2022

(86) PCT US2021/029437 de 27/04/2021

(87) WO 2021/222279 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022889-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/04/2021

(30) 11/05/2020 US 63/023,013; 11/11/2020 US 63/112,458

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/14 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) OLIGÔMEROS ANTISSENTIDO DE OPA1 PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES E DOENÇAS

(71) STOKE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ISABEL AZNAREZ; ADITYA VENKATESH; GENE LIAU

(85) 10/11/2022

(86) PCT US2021/030254 de 30/04/2021

(87) WO 2021/231107 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023132-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2021

(30) 15/05/2020 US 63/025,978

(51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 17/17 (2015.01), H04L 25/03 (2006.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE UMA QUALIDADE DE SINAL USANDO UMA MAGNITUDE DE VETOR DE ERRO

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) COLIN D. FRANK

(85) 14/11/2022

(86) PCT IB2021/054179 de 15/05/2021

---

(87) WO 2021/229546 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023157-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2021

(30) 14/05/2020 US 63/024,979

(51) B64C 39/02 (2023.01), G05D 1/00 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE OBSTÁCULOS E MÉTODOS PARA OS MESMOS

(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)

(72) JARED ERNEST KOCER; JOHN D. PREHEIM; W. WADE ROBEY

(85) 14/11/2022

(86) PCT US2021/032636 de 14/05/2021

(87) WO 2021/231984 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023175-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2021

(30) 22/05/2020 EP 20305540.5

(51) C12N 15/86 (2006.01)

(54) VETORES QUE CODIFICAM UMA GLICOSE-6-FOSFATASE (G6PASE-A) PARA TERAPIA GÊNICA.

(71) GENETHON (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR)

(72) LOUISA JAUZE; FABIENNE RAJAS; GIUSEPPE RONZITTI

(85) 14/11/2022

(86) PCT EP2021/063728 de 21/05/2021

(87) WO 2021/234176 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023184-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/05/2021

(30) 15/05/2020 US 63/025,559

(51) A61L 27/50 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01), C08F 220/10 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01)

(54) POLÍMEROS ZWITERIÔNICOS RETICULÁVEIS E SEUS USOS EM FILTROS DE MEMBRANA

(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US)

(72) SAMUEL J. LOUNDER; AYSE ASATEKIN ALEXIOU

(85) 14/11/2022

(86) PCT US2021/032793 de 17/05/2021

(87) WO 2021/232018 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023199-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 14/05/2021  
(30) 15/05/2020 US 63/025,474  
(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) CERTAS COMPOSIÇÕES QUÍMICAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
(71) ALGEN BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) ANDREI W. KONRADI; CHUN-HAO HUANG; KO-CHUAN LEE  
(85) 14/11/2022  
(86) PCT US2021/032495 de 14/05/2021  
(87) WO 2021/231892 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023897-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2021  
(30) 29/05/2020 EP 20177451.0; 08/07/2020 EP 20184767.0; 11/09/2020 EP 20195740.4; 29/04/2021 EP 21171333.4  
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
(54) UM COMPOSTO DE AZELASTINA PARA USO COMO SUBSTÂNCIA ANTIVIRAL, USO DE UM COMPOSTO DE AZELASTINA COMO DESINFETANTE  
(71) CEBINA GMBH (AT)  
(72) ESZTER NAGY; GÁBOR NAGY; VALERIA SZIJARTO; ROBERT KONRAT  
(85) 23/11/2022  
(86) PCT EP2021/064338 de 28/05/2021  
(87) WO 2021/239943 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024020-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/05/2021  
(30) 26/05/2020 US 63/030,065; 01/03/2021 US 63/155,125; 25/05/2021 EP 21315087.3  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UM ANTICORPO CONTRA RECEPTOR DE INTERLEUCINA-6 PARA TRATAMENTO DE ARTRITE REUMATOIDE E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
(71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; EUGEN FEIST (DE) ; PEER-MALTE ARIES (DE) ; SILKE ZINE (DE) ; HARALD BURKHARDT (DE) ; HANS-PETER TONEY (DE)  
(72) EUGEN FEIST; PEER-MALTE ARIES; SILKE ZINE; HARALD BURKHARDT; HANS-PETER TONEY; INKA ALBRECHT  
(85) 25/11/2022  
(86) PCT IB2021/054546 de 25/05/2021  
(87) WO 2021/240369 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024346-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 23/07/2021  
 (30) 23/09/2020 CZ PV 2020-529  
 (51) C07C 219/12 (2006.01), C07C 233/62 (2006.01)  
 (54) LIPIDÓIDES, AGENTE E PARTÍCULA DE TRANSFECCÃO, E, USO DO LIPIDÓIDE OU DO AGENTE DE TRANSFECCÃO OU DA PARTÍCULA DE TRANSFECCÃO  
 (71) USTAV ORGANICKE CHEMIE A BIOCHEMIE AV CR, V.V.I. (CZ)  
 (72) PETR CIGLER; KLARA GRANTZ SASKOVA; VACLAV VANEK; ZUZANA KRUIKOVA; FRANTISEK SEDLAK  
 (85) 29/11/2022  
 (86) PCT CZ2021/050079 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/063350 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 024352-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/09/2021  
 (30) 18/09/2020 US 63/080,062  
 (51) B01J 13/16 (2006.01), C08B 31/14 (2006.01), C08B 31/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01)  
 (54) MICROCAPSULAS DE POLISSACARÍDEO DE (MET)ACRILATO MULTIFUNCIONAL  
 (71) ENCAPSYS, LLC (US)  
 (72) STEPHEN MARC BAUMLER  
 (85) 29/11/2022  
 (86) PCT US2021/050779 de 17/09/2021  
 (87) WO 2022/061054 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 024465-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2021  
 (30) 11/09/2020 KR 10-2020-0117132; 09/09/2021 KR 10-2021-0120214  
 (51) C08K 5/09 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)  
 (54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO  
 (71) LG CHEM, LTD (KR)  
 (72) YU JIN KIM; HYEON CHOI; SEONGKYUN KANG; KIYOUL YOON; GICHEUL KIM; YOON JAE MIN; SEUL AH LEE; UI SEOK CHUNG  
 (85) 30/11/2022  
 (86) PCT KR2021/012330 de 10/09/2021  
 (87) WO 2022/055290 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 024662-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2021  
 (30) 03/06/2020 US 63/034,348; 09/06/2020 US 63/036,956; 12/06/2020 US



---

63/038,274; 24/06/2020 US 63/043,336; 03/08/2020 US 63/060,592; 07/08/2020 US 63/062,961; 14/08/2020 US 63/065,799; 29/09/2020 US 63/084,881; 29/09/2020 US 63/085,066; 08/10/2020 US 63/089,399; 12/10/2020 US 63/090,690; 20/10/2020 US 63/094,133; 26/10/2020 US 63/105,779; 28/10/2020 US 63/106,696; 10/11/2020 US 63/112,140; 20/11/2020 US 63/116,773; 30/11/2020 US 63/119,593; 01/12/2020 US 63/120,065; 14/12/2020 US 63/124,980; 29/12/2020 US 63/131,627; 25/01/2021 US 63/141,423; 26/01/2021 US 63/141,952; 27/01/2021 US 63/142,471; 02/02/2021 US 63/144,789; 18/02/2021 US 63/150,978; 17/03/2021 US 63/162,504; 18/03/2021 US 63/162,996; 22/03/2021 US 63/164,488; 24/03/2021 US 63/165,654; 25/03/2021 US 63/166,187; 11/04/2021 US 63/173,468; 06/05/2021 US 63/185,301; 07/05/2021 US 63/186,029

(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÕES POR SARS-COV-2 E COVID-19 COM ANTICORPOS DE GLICOPROTEÍNA SPIKE ANTI-SARS-COV-2

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) SAMIT GANGULY; JENNIFER HAMILTON; GARY HERMAN; ANDREA HOOPER; FLONZA ISA; MEAGAN O'BRIEN; SUMATHI SIVAPALASINGAM; KENNETH TURNER; EDUARDO FORLEO NETO

(85) 01/12/2022

(86) PCT US2021/035556 de 02/06/2021

(87) WO 2021/247779 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024782-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/06/2021

(30) 04/06/2020 IT 10202000013174

(51) B21D 11/22 (2006.01), B21D 11/12 (2006.01), B21D 43/10 (2006.01), B21D 43/12 (2006.01), B21D 43/28 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRABALHAR PRODUTOS DE METAL OLONGOS

(71) M.E.P. - MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)

(72) GIORGIO DEL FABRO

(85) 03/12/2022

(86) PCT IT2021/050171 de 03/06/2021

(87) WO 2021/245715 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025178-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2021

(30) 12/06/2020 CN 202010534828.0; 12/06/2020 CN 202010534849.2; 28/06/2020 CN 202010596721.9

(51) E21B 43/26 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO ESCALONADA DE POÇO E TAMPÃO DE BORRACHA PARA O DITO MÉTODO

---

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC  
SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN)

(72) WEI LEI; ZHIMIN HOU; HAIFENG DONG; YANCHENG YAN; LIN LAN;  
XINGWEN WANG; XIAOGANG WANG; ZHIGUO QIAO; ZHOU FANG

(85) 09/12/2022

(86) PCT CN2021/099475 de 10/06/2021

(87) WO 2021/249499 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025181-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2021

(30) 23/09/2020 EP 20197663.6

(51) B26D 5/04 (2006.01), B65B 1/06 (2006.01), B65B 9/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM ESTADO DE UMA UNIDADE DE  
CORTE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE  
MONITORAMENTO, E, APARELHO PARA PRODUZIR EMBALAGENS DE  
ALIMENTOS LÍQUIDOS

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) LUCA CAPELLI; DAVIDE BORGHI; DANIEL SANDBERG; MARCO  
COCCONCELLI; ACHRAF LAHRACHE

(85) 09/12/2022

(86) PCT EP2021/075741 de 20/09/2021

(87) WO 2022/063709 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 025216-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2021

(30) 12/06/2020 US 63/038,664

(51) A61K 31/4025 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01)

(54) ADMINISTRAÇÃO DE SULCARDINA PARA TRATAMENTO DE  
FIBRILAÇÃO ATRIAL AGUDA

(71) HUYABIO INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) GARY ELLIOTT; MIREILLE GILLINGS; ROBERT GOODENOW; JAY  
MASON; WALDEMAR RADZISZEWSKI; SUZANNE ROMANO

(85) 09/12/2022

(86) PCT US2021/037098 de 11/06/2021

(87) WO 2021/252959 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025456-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2021

(30) 03/07/2020 NO 20200779

(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01),  
F16L 1/10 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONEXÃO AUTOAJUSTÁVEL

(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)

(72) MORTEN VOLDSUND KARLSEN; STAAL SVINDLAND; ANVER

---

HUSSAIN

(85) 13/12/2022

(86) PCT EP2021/025232 de 24/06/2021

(87) WO 2022/002437 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026524-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2021

(30) 02/10/2020 US 63/086,869; 30/09/2021 US 17/489,896

(51) B41M 5/382 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01), B41K 3/24 (2006.01), B41K 3/58 (2006.01), B41J 31/00 (2006.01), B44C 1/17 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO DE ESTAMPAGEM A QUENTE MULTICOLORIDA

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) KENNETH BODE; MICHAEL COLELLA; DANIELA ISRAEL

(85) 23/12/2022

(86) PCT US2021/053068 de 01/10/2021

(87) WO 2022/072765 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 000825-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2021

(30) 16/07/2020 EP 20186209.1

(51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO REFORÇADO

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) MATTHIAS WELKER; SAMUEL RENTSCH

(85) 16/01/2023

(86) PCT EP2021/069694 de 15/07/2021

(87) WO 2022/013333 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000850-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2021

(30) 17/07/2020 CN 202010700806.7

(51) G10L 19/08 (2013.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE ESTIMATIVA DE ATRASO DE SINAL DE ÁUDIO ESTÉREO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JIANCE DING; ZHE WANG; BIN WANG; BINGYIN XIA

(85) 16/01/2023

(86) PCT CN2021/106515 de 15/07/2021

(87) WO 2022/012629 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000854-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2021  
(30) 17/07/2020 US 16/932,429; 23/11/2020 US 63/117,355; 31/12/2020 US 63/132,778; 19/01/2021 US 63/139,157; 26/03/2021 US 17/214,100  
(51) H02J 15/00 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01), F03B 13/06 (2006.01)  
(54) DESLOCAMENTO DE FLUIDO DE DENSIDADE DE FLUXO PARA ARMAZENAR OU GERAR ENERGIA  
(71) INNOVATOR ENERGY, LLC (US)  
(72) ETHAN J. NOVEK  
(85) 16/01/2023  
(86) PCT US2021/041931 de 16/07/2021  
(87) WO 2022/016034 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000968-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/07/2021  
(30) 20/07/2020 US 63/054,056  
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO DE VACINA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA  
(71) PHIBRO ANIMAL HEALTH CORPORATION (US) ; YEVGENY KHINICH (US)  
(72) AVNER FINGER; YEVGENY KHINICH  
(85) 18/01/2023  
(86) PCT IB2021/056318 de 14/07/2021  
(87) WO 2022/018576 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001046-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2021  
(30) 22/07/2020 US 63/054,964; 05/08/2020 US 63/061,255; 09/12/2020 US 17/116,233  
(51) A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA COM FREQUÊNCIA DINÂMICA DE CORRENTE ALTERNADA (TACS) PARA ALZHEIMER E DEMÊNCIA  
(71) NEXALIN TECHNOLOGY, INC. (US)  
(72) JOHN PATRICK CLAUDE  
(85) 19/01/2023  
(86) PCT US2021/038084 de 18/06/2021  
(87) WO 2022/020045 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001047-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2021  
(30) 23/07/2020 US 63/055,361  
(51) F42D 1/045 (2006.01), F42D 3/00 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01), G01S

---

19/47 (2010.01), G01S 19/49 (2010.01)  
(54) SISTEMAS, MÉTODOS, E DISPOSITIVOS PARA OPERAÇÕES DE  
DETONAÇÃO COMERCIAL  
(71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD (SG)  
(72) STEVEN E. KOTSONIS; BRIAN LAVERY; AARON COPE MAHER;  
ADRIAN CROUCH; KENNETH NG; LEIF ROBERT SLOAN  
(85) 19/01/2023  
(86) PCT SG2021/050432 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/019841 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001048-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2021  
(30) 22/07/2020 US 63/055,235; 25/11/2020 US 63/118,431  
(51) C07D 295/03 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01)  
(54) AGONISTA DE PPAR-DELTA CRISTALINO  
(71) RENE PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) SUSANA DEL RIO GANCEDO; OSAMA SULEIMAN; EMMA SHARP;  
CRISTINA BALOGH; RACHAEL LEE; JULIE MACRAE; NEIL FEEDER  
(85) 19/01/2023  
(86) PCT US2021/042412 de 20/07/2021  
(87) WO 2022/020376 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001054-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2021  
(30) 23/07/2020 US 63/055,371  
(51) A61K 35/747 (2015.01)  
(54) MÉTODOS PARA MODULAR UM MICROBIOMA DA BEXIGA EM UM  
INDIVÍDUO PARA MELHORAR A SAÚDE DA BEXIGA E PARA PREVENIR OU  
TRATAR BEXIGA HIPERATIVA OU INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE  
URGÊNCIA EM UM INDIVÍDUO  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) ALEXANDER J. HORKMAN; KATHLEEN C. ENGELBRECHT; DAVID W.  
KOENIG  
(85) 19/01/2023  
(86) PCT US2021/042886 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/020670 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001055-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2021  
(30) 24/08/2020 FR FR2008646  
(51) G01V 1/40 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA INTERPRETAÇÃO EM  
ELETROFÁCIAS DE MEDIÇÕES REALIZADAS EM UM POÇO  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

---

(72) PATRICK RASOLOFOSAON; ANTOINE BOUZAT; FRANCOIS COKELAER

(85) 19/01/2023

(86) PCT EP2021/072277 de 10/08/2021

(87) WO 2022/043051 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 001061-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2021

(30) 23/07/2020 US 63/055,813; 01/10/2020 US 63/086,589; 11/05/2021 US 63/187,379; 08/07/2021 US 63/219,611

(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTIABETA

(71) OTHAIR PROTHENA LIMITED (IE)

(72) MICHAEL SKOV; TARLOCHAN S. NIJJAR; SRIDHAR GOVINDARAJAN; TOM PURCELL; MARK WELCH; FRÉDÉRIQUE BARD; ROBIN BARBOUR; WAGNER ZAGO

(85) 19/01/2023

(86) PCT US2021/042900 de 23/07/2021

(87) WO 2022/020680 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001064-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2021

(30) 23/07/2020 US 63/055,705

(51) B65C 9/06 (2006.01), B65C 3/18 (2006.01)

(54) KITS PARA ALINHAR UM ROTULADOR E PARA ALINHAR ROLOS E PASTILHAS DE UM ROTULADOR, E, MÉTODOS PARA ALINHAR OS COMPONENTES, UMA PLACA DISPENSADORA E ROLOS E PASTILHAS DE UM ROTULADOR DE GARRAFAS

(71) ANHEUSER-BUSCH, LLC (US)

(72) ANDY JASON CANADY

(85) 19/01/2023

(86) PCT US2021/042683 de 22/07/2021

(87) WO 2022/020541 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001071-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2021

(30) 22/07/2020 FR FR2007700

(51) G02B 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REALIZAR ANÁLISE MICROSCÓPICA DE UMA AMOSTRA

(71) DAMAE MEDICAL (FR)

(72) JONAS OGIEN; OLIVIER LEVECQ

(85) 19/01/2023

(86) PCT EP2021/068661 de 06/07/2021

---

(87) WO 2022/017784 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001076-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2021  
(30) 31/07/2020 EP 20188855.9  
(51) G03F 7/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REPLICAR CONTINUAMENTE UMA TEXTURA, APARELHO PARA REPLICAR UMA TEXTURA, E, CARIMBO FLEXÍVEL COM UMA SUPERFÍCIE TEXTURIZADA  
(71) MORPHOTONICS HOLDING B.V. (NL)  
(72) ALEXANDER SEBASTIAAN KOMMEREN; JAN MATTHIJS TER MEULEN; BRAM JOHANNES TITULAER  
(85) 19/01/2023  
(86) PCT EP2021/070042 de 16/07/2021  
(87) WO 2022/023090 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001077-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2021  
(30) 21/07/2020 US 16/935,070  
(51) A45D 8/00 (2006.01)  
(54) ACESSÓRIO DE CABELO PARA MANTER O CABELO PREVIAMENTE PENTEADO  
(71) SLEEPY TIE, INC. (US)  
(72) RACHAEL SHTIFTER  
(85) 19/01/2023  
(86) PCT US2021/042282 de 20/07/2021  
(87) WO 2022/020290 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001083-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2021  
(30) 23/07/2020 US 63/055,435; 23/07/2021 US 17/384,670; 23/09/2021 US 17/483,365  
(51) A61K 9/54 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 45/08 (2006.01)  
(54) CÁPSULA GELATINOSA, E, CÁPSULA DE GELATINA MACIA  
(71) PROCAPS SA (US)  
(72) CARLOS SALAZAR ALTAMAR; BRAULIO FABION TERAN PARDON; GUSTAVO ANAYA; NEWMAN AGUAS NAVARRO; WILMER HERRERA; POMPILIO RAFAEL CELEDON ARRIETA; CLAUDIA ANDREA SILVA BLANCO; DIEGO RAFAEL MONTERROZA HERNANDEZ; RAHUMIR ALFREDO GUTIERREZ CASTRO  
(85) 19/01/2023  
(86) PCT US2021/051842 de 23/09/2021  
(87) WO 2022/020826 de 27/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 001086-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 22/07/2021                  (30) 22/07/2020 PL P.434762                  (51) C09J 189/00 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01)                  (54) AGENTE DE LIGAÇÃO PARA MATERIAIS CONTENDO CELULOSE E UM PRODUTO CONTENDO O MESMO                  (71) SESTEC POLSKA SP. Z O.O. (PL)                  (72) ANNA SIERANC; PAULA KOWALSKA; ANDRZEJ PYTLIK; HANS JOACHIM EDELMANN                  (85) 19/01/2023                  (86) PCT PL2021/050056 de 22/07/2021                  (87) WO 2022/019790 de 27/01/2022</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 001088-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 07/07/2021                  (30) 31/07/2020 US 63/059,281                  (51) A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/62 (2006.01), A61L 15/36 (2006.01), A61L 15/38 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01)                  (54) ARTIGO ABSORVENTE BIODEGRADÁVEL, KIT DE PEÇAS PARA DESCARTAR UM ARTIGO ABSORVENTE BIODEGRADÁVEL, E, MÉTODO DE DESCARTE DE UM ARTIGO ABSORVENTE BIODEGRADÁVEL                  (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                  (72) STEPHEN QUIRK                  (85) 19/01/2023                  (86) PCT US2021/040640 de 07/07/2021                  (87) WO 2022/026137 de 03/02/2022</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 001145-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 22/07/2021                  (30) 23/07/2020 CN 202010718607.9; 08/02/2021 CN 202110172680.5                  (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 217/18 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)                  (54) COMPOSTO TENDO ATIVIDADE INIBITÓRIA DE QUINASE                  (71) CYTOSINLAB THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)                  (72) HAIPING WU; MENG WANG; YUAN MI; XINGNIAN FU; HUI SHI; JIANNAN GUO                  (85) 20/01/2023                  (86) PCT CN2021/107759 de 22/07/2021                  (87) WO 2022/017434 de 27/01/2022</p>



<b>(21) BR 11 2023 001159-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 11/06/2021                  (30) 24/07/2020 US 16/938,312                  (51) H04N 7/18 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)                  (54) TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIE TRANSITÁVEL                  (71) SAFEAI, INC. (US)                  (72) LALIN THEVERAPPERUMA; BIBHRAJIT HALDER                  (85) 23/01/2023                  (86) PCT US2021/037110 de 11/06/2021                  (87) WO 2022/020028 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001161-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 18/06/2021                  (30) 23/07/2020 EP 20187356.9; 15/02/2021 EP 21157165.8                  (51) A47L 9/30 (2006.01), A47L 9/02 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO DE BOCAL E ELETRODOMÉSTICO DE LIMPEZA SEM FIO                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                  (72) BASTIAN CORNELIS KLEINE-DOEPKE; JONNE STEEMAN                  (85) 23/01/2023                  (86) PCT EP2021/066702 de 18/06/2021                  (87) WO 2022/017698 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001182-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 23/07/2020                  (51) H04W 36/00 (2009.01)                  (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO APLICADO A SISTEMA DE BACKHAUL E ACESSO INTEGRADOS IAB E APARELHO DE COMUNICAÇÃO                  (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                  (72) YUANPING ZHU; JING LIU; HAIYAN LUO; YULONG SHI                  (85) 23/01/2023                  (86) PCT CN2020/103893 de 23/07/2020                  (87) WO 2022/016473 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001187-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 02/12/2020                  (30) 20/07/2020 US 63/054,208                  (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)                  (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE CITOCINA DUPLA COMPREENDENDO IL-10                  (71) DEKA BIOSCIENCES, INC. (US)                  (72) JOHN MUMM</p>

---

(85) 23/01/2023  
(86) PCT US2020/062907 de 02/12/2020  
(87) WO 2022/019945 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001192-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2021  
(30) 25/07/2020 DE 10 2020 119 665.2  
(51) B65D 41/48 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)  
(54) FECHAMENTO DE CONTÊINER COM UMA DOBRADIÇA E UMA PROJEÇÃO DE PREENSÃO  
(71) BERICAP HOLDING GMBH (DE)  
(72) GÜNTER KRAUTKRÄMER  
(85) 23/01/2023  
(86) PCT EP2021/070735 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/023219 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001198-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2021  
(30) 24/07/2020 CN 202010725188.1  
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, TERMINAL, ESTAÇÃO BASE E MEIO DE ARMAZENAMENTO.  
(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
(72) WANG, JIAQING; YANG, MEIYING; LUO, CHEN  
(85) 23/01/2023  
(86) PCT CN2021/100532 de 17/06/2021  
(87) WO 2022/017086 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001215-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2021  
(30) 24/07/2020 US 63/055,938  
(51) G06K 9/00 (2006.01)  
(54) GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO  
(71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)  
(72) BENJAMIN PATRICK O'ROURKE; JAMES RAYMOND RAMSEY; PANKAJ LAL; RICHARD KENT CRAWFORD; XAVIER LIFRAN  
(85) 23/01/2023  
(86) PCT US2021/043083 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/020787 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001224-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

---

(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO RETICULADA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA, E, ARTIGO  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) KAINAN ZHANG; HONGYU CHEN; TAO HAN; XIAOMEI SONG; JIE JI; LINFEI WANG; CHAO HE; XIN TAN  
 (85) 23/01/2023  
 (86) PCT CN2020/103433 de 22/07/2020  
 (87) WO 2022/016408 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001225-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/07/2021  
 (30) 20/07/2020 US 16/933,686  
 (51) G01N 33/487 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01)  
 (54) SENSOR DIAGNÓSTICO VIRAL RÁPIDO  
 (71) TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US)  
 (72) GERARDINE G. BOTTE; ASHWIN RAMANUJAM  
 (85) 23/01/2023  
 (86) PCT US2021/041323 de 12/07/2021  
 (87) WO 2022/020130 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001230-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/07/2021  
 (30) 24/07/2020 US 16/937,650  
 (51) B01D 45/16 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01)  
 (54) RESFRIADOR DE AR COM SEPARADOR DE ÁGUA  
 (71) L & M RADIATOR, INC. (US)  
 (72) KYLE A. FAGERSTROM; KERRY HECIMOVICH; ROBERT JANEZICH; NICHOLAS F. TAKES  
 (85) 23/01/2023  
 (86) PCT US2021/042958 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/020713 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001236-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/07/2021  
 (30) 23/07/2020 US 63/055,754  
 (51) C07D 409/04 (2006.01)  
 (54) POLIMORFOS DE 5-AZA-4'-TIO-2-DESOXICITIDINA  
 (71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE (US) ; PINOTBIO, INC. (KR)  
 (72) MARK J. SUTO; DOO YOUNG JUNG; JIN SOO LEE; HYUNYONG CHO  
 (85) 23/01/2023  
 (86) PCT US2021/043021 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/020747 de 27/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 001238-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2021 (30) 24/07/2020 IN 202041031875 (51) C07D 221/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE MONOIMIDA DE NAFTALENO E MÉTODOS PARA OS MESMOS (71) JAWAHARLAL NEHRU CENTRE FOR ADVANCED SCIENTIFIC RESEARCH (IN) (72) GOVINDARAJU THIMMAIAH; RAJASEKHAR KOLLA; SOURAV SAMANTA (85) 23/01/2023 (86) PCT IB2021/056633 de 22/07/2021 (87) WO 2022/018679 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001239-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2021 (30) 20/07/2020 US 63/053,943 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALHA PARA UM CABO ELÉTRICO SUBMARINO (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB) (72) ULRICH KLEINE; KENNY BOHLE; BURKHARD SOMMER; WOLFGANG HOLKENBRINK; THOMAS MARWEDEL; RALF WIERSE (85) 23/01/2023 (86) PCT US2021/042336 de 20/07/2021 (87) WO 2022/020328 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001242-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2021 (30) 23/07/2020 CN 202010718875.0 (51) H04W 4/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, APARELHO E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MENG LI; YANMEI YANG (85) 23/01/2023 (86) PCT CN2021/108300 de 23/07/2021 (87) WO 2022/017527 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001246-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2021 (30) 24/07/2020 US 63/055,927; 24/07/2020 US 63/055,938 (51) B23P 19/04 (2006.01) (54) GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO

(71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)  
 (72) BENJAMIN PATRICK O'ROURKE; JAMES RAYMOND RAMSEY; PANKAJ LAL; RICHARD KENT CRAWFORD; XAVIER LIFRAN  
 (85) 23/01/2023  
 (86) PCT US2021/043082 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/020786 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001254-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/07/2021  
 (30) 24/07/2020 US 63/056,173  
 (51) A47J 47/01 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01), F04B 53/10 (2006.01)  
 (54) DISPENSADOR DE CONDIMENTO  
 (71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)  
 (72) GREGG LEECH; KIM BERTENS-VLEMS; IVI KALYVIOTI  
 (85) 23/01/2023  
 (86) PCT US2021/042915 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/020688 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001258-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/07/2021  
 (30) 24/07/2020 US 63/056,138; 21/08/2020 US 63/068,619; 08/01/2021 US 63/135,120  
 (51) B67C 3/20 (2006.01), B67C 3/22 (2006.01)  
 (54) DISPENSADOR DE CONDIMENTO  
 (71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)  
 (72) GREGG LEECH; ROBIN DUXBURY; KIM BERTENS-VLEMS; IVI KALYVIOTI  
 (85) 23/01/2023  
 (86) PCT US2021/042913 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/020687 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001270-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/07/2021  
 (30) 05/08/2020 IT 10202000019309  
 (51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), B65B 61/08 (2006.01), B65H 35/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA, E APARELHO DE EMBALAGEM  
 (71) G.D S.P.A. (IT)  
 (72) ANDREA BIONDI; LUCA CAVAZZA; UMBERTO ZANETTI; ENRICO CAMPAGNOLI; ANTONIO GIGANTE  
 (85) 24/01/2023  
 (86) PCT IB2021/056716 de 26/07/2021

---

(87) WO 2022/029545 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001272-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/07/2021  
(30) 24/07/2020 US 63/056,125  
(51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C07K 14/10 (2006.01), C07K 14/155 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS APRIMORADAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS PARA ENTREGA ÀS CÉLULAS  
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)  
(72) J. KEITH JOUNG; PETER CABECEIRAS  
(85) 24/01/2023  
(86) PCT US2021/043151 de 26/07/2021  
(87) WO 2022/020800 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001278-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2021  
(30) 24/07/2020 US 63/056,058  
(51) C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), C07F 9/572 (2006.01)  
(54) VIA SINTÉTICA ESCALÁVEL PARA PSILOCINA E PSILOCIBINA  
(71) MINDSET PHARMA INC. (CA)  
(72) ABDELMALIK SLASSI; JOSEPH ARAUJO  
(85) 24/01/2023  
(86) PCT CA2021/051029 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/016289 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001291-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2021  
(30) 24/07/2020 US 63/056,327  
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE CODIMERIZAÇÃO DESCARBOXILATIVA E COMBUSTÍVEIS SINTÉTICOS PRODUZIDOS A PARTIR DO MESMO  
(71) REG SYNTHETIC FUELS, LLC (US)  
(72) RAMIN ABHARI; NATE GREEN  
(85) 24/01/2023  
(86) PCT US2021/043052 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/020767 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001295-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/07/2021

---

(30) 27/07/2020 US 16/939,340; 16/10/2020 US 63/093,045; 04/03/2021 US 63/156,517; 04/03/2021 US 63/156,558; 11/06/2021 US 63/209,487  
 (51) A23F 5/16 (2006.01), A23F 5/20 (2006.01), A23F 5/10 (2006.01), A23F 5/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RECUPERAR OS GRÃOS DE CAFÉ E O CAFÉ COADO  
 (71) TRADE SECRET CHOCOLATES (US)  
 (72) MATTHEW RUBIN  
 (85) 24/01/2023  
 (86) PCT US2021/043269 de 27/07/2021  
 (87) WO 2022/026438 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001296-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/07/2020  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS EM FORMA DE DOSAGEM PARENTERAL E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM UMA FORMA DE DOSAGEM PARENTERAL  
 (71) PHARMAFINA ILAC SATIS VE PAZARLAMA ANONIM SIRKETI (TR)  
 (72) IBRAHIM TURAN  
 (85) 24/01/2023  
 (86) PCT TR2020/050655 de 25/07/2020  
 (87) WO 2022/025830 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001297-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/07/2021  
 (30) 24/07/2020 CN 202010725197.0; 27/09/2020 CN 202011035873.8  
 (51) H04L 12/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE CONECTIVIDADE DE ÁRVORE P2MP  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) JINGRONG XIE; XUESONG GENG; FANGHONG DUAN  
 (85) 24/01/2023  
 (86) PCT CN2021/107848 de 22/07/2021  
 (87) WO 2022/017460 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001298-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/07/2021  
 (30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US 17/360,192  
 (51) A61B 34/30 (2016.01)  
 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM DISPOSIÇÕES DE JUNTA DE

---

ARTICULAÇÃO DE PIVÔ DUPLO  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) SPENCER J. WITTE  
(85) 24/01/2023  
(86) PCT IB2021/056759 de 26/07/2021  
(87) WO 2022/023947 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001299-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/07/2021  
(30) 27/07/2020 US 16/939,340; 04/03/2021 US 63/156,517; 11/06/2021 US 63/209,487  
(51) C12H 1/00 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12G 3/08 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REABILITAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ALCOOL E PRODUTOS ALCOÓLICOS REABILITADOS  
(71) TRADE SECRET CHOCOLATES (US) ; MATTHEW RUBIN (US)  
(72) MATTHEW RUBIN  
(85) 24/01/2023  
(86) PCT US2021/043272 de 27/07/2021  
(87) WO 2022/026441 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001304-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2021  
(30) 27/07/2020 EP 20187854.3  
(51) C09F 1/04 (2006.01), C09F 1/00 (2006.01)  
(54) TENSOATIVO, DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO ADESIVA E ARTIGO OBTIDO OU OBTENÍVEL APLICANDO-SE A COMPOSIÇÃO ADESIVA  
(71) LAWTER, INC. (US)  
(72) JOHN HAZEN  
(85) 24/01/2023  
(86) PCT US2021/035648 de 03/06/2021  
(87) WO 2022/026055 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001316-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2021  
(30) 24/07/2020 DE 10 2020 119 652.0  
(51) F28D 1/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM UM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO  
(71) ENVOLA GMBH (DE)  
(72) ALEXANDER SCHECHNER; GERHARD IHLE; ISLAM ELHELALY  
(85) 24/01/2023  
(86) PCT EP2021/069956 de 16/07/2021



---

(87) WO 2022/017977 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001320-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/07/2021

(30) 24/07/2020 EP 20382664.9

(51) B29C 70/88 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR COMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM FUNCIONALIDADES EMBUTIDAS

(71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES)

(72) IZASKUN BUSTERO MARTINEZ DE ZUAZO; CELINA VAQUERO MORALEJO; LEIRE BILBAO ALBA; JON MAUDES PUENTEDURA; OLATZ OLLO ESCUDERO; ISABEL OBIETA VILALLONGA

(85) 24/01/2023

(86) PCT EP2021/070322 de 21/07/2021

(87) WO 2022/018111 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001323-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2021

(30) 24/07/2020 DE 10 2020 119 653.9

(51) F24F 1/0035 (2019.01), F24F 11/46 (2018.01), F24F 11/875 (2018.01), F24F 12/00 (2006.01), F24F 7/00 (2021.01), F24F 5/00 (2006.01), F25B 30/00 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CONTROLE CLIMÁTICO DE ESPAÇOS INTERIORES DE UM PRÉDIO

(71) ENVOLA GMBH (DE)

(72) ALEXANDER SCHECHNER; GERHARD IHLE; ISLAM ELHELALY

(85) 24/01/2023

(86) PCT EP2021/069955 de 16/07/2021

(87) WO 2022/017976 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001326-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/07/2021

(30) 31/07/2020 US 63/059,363

(51) C07H 15/00 (2006.01), C07H 15/02 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ASCARILOSE E COMPOSTOS RELACIONADOS

(71) ASCRIBE BIOSCIENCE (US)

(72) JAMES EAGAN

(85) 24/01/2023

(86) PCT IB2021/056981 de 30/07/2021

(87) WO 2022/024067 de 03/02/2022

<b>(21) BR 11 2023 001329-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                      (22) 19/07/2021                      (30) 24/07/2020 US 16/938,336                      (51) H02K 16/04 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01), F04D 25/00 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01)                      (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO E VENTILADOR ACIONADO POR ARO PARA RESFRIAMENTO DE MOTOR                      (71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)                      (72) NICHOLAS A. LEMBERG; KOLIN ARNOLD; RICHARD C. SUTPHIN                      (85) 24/01/2023                      (86) PCT US2021/042185 de 19/07/2021                      (87) WO 2022/020239 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001337-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                      (22) 26/07/2021                      (30) 24/07/2020 US 63/056,140                      (51) B65G 47/08 (2006.01), B65B 21/06 (2006.01)                      (54) SISTEMA E MÉTODO DE AGRUPAMENTO DE RECIPIENTE                      (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)                      (72) JEAN-CHRISTOPHE BONNAIN; FREDERIC LIMOUSIN; FABRICE AVRIL; AMELIE STROHM                      (85) 24/01/2023                      (86) PCT US2021/043237 de 26/07/2021                      (87) WO 2022/020816 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001338-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                      (22) 26/07/2021                      (30) 24/07/2020 US 63/056,093                      (51) B65G 47/08 (2006.01)                      (54) ENTREGA SUAVE DE RECIPIENTES USANDO MÚLTIPLAS GARRAS                      (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)                      (72) JEAN-CHRISTOPHE BONNAIN; FREDERIC LIMOUSIN; FABRICE AVRIL; AMELIE STROHM                      (85) 24/01/2023                      (86) PCT US2021/043239 de 26/07/2021                      (87) WO 2022/020817 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001339-9 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                      (22) 26/07/2021                      (30) 24/07/2020 US 63/056,171                      (51) B65G 47/08 (2006.01)                      (54) SISTEMA TRANSPORTADOR PARA AGRUPAMENTO DE RECIPIENTES ADAPTÁVEL A DIVERSOS PERÍMETROS DE RECIPIENTE                      (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)</p>

---

(72) JEAN-CHRISTOPHE BONNAIN; FREDERIC LIMOUSIN; FABRICE AVRIL;  
AMELIE STROHM

(85) 24/01/2023

(86) PCT US2021/043242 de 26/07/2021

(87) WO 2022/020819 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001340-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2021

(30) 24/07/2020 US 63/056,226

(51) B65G 47/08 (2006.01), B65B 21/06 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01)

(54) GARRA DE RECIPIENTE

(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

(72) JEAN-CHRISTOPHE BONNAIN; FREDERIC LIMOUSIN; FABRICE AVRIL;  
AMELIE STROHM

(85) 24/01/2023

(86) PCT US2021/043244 de 26/07/2021

(87) WO 2022/020820 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001341-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2021

(30) 24/07/2020 US 63/056,260

(51) B65G 47/244 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)

(54) MÓDULO DE ORIENTAÇÃO

(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

(72) JEAN-CHRISTOPHE BONNAIN; FREDERIC LIMOUSIN; FABRICE AVRIL;  
AMELIE STROHM

(85) 24/01/2023

(86) PCT US2021/043247 de 26/07/2021

(87) WO 2022/020821 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001347-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/03/2022

(30) 06/04/2021 US 17/223,242

(51) D21F 5/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE AR DE PROCESSO

(71) CMPC TISSUE S.A. (CL) ; ANDRITZ LTD. (CA)

(72) REINALDO URIBE ARANCIBIA; GEORGE Z. NOWAKOWSKI

(85) 25/01/2023

(86) PCT IB2022/053049 de 31/03/2022

(87) WO 2022/214926 de 13/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 001367-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2021

---

(30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US 17/360,220

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)

(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM DISPOSIÇÕES FLEXÍVEIS DE RESTRIÇÃO DE ATUADOR DE MEMBRO DE DISPARO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) STEVEN G. HALL; SPENCER J. WITTE

(85) 25/01/2023

(86) PCT IB2021/056755 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023944 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001371-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2021

(30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US 17/360,162

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)

(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM ARRANJOS DE ACIONAMENTO DE CORRENTE DE ESFERAS FLEXÍVEL

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) SPENCER J. WITTE; BENJAMIN D. DICKERSON; DARRYL A. PARKS

(85) 25/01/2023

(86) PCT IB2021/056762 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023950 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001387-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/07/2021

(30) 25/07/2020 CN 202010726636.X; 31/07/2020 CN 202010761609.6

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04J 3/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E DISPOSITIVO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YUNLEI QI; QIWEN ZHONG; ZHIGANG ZHU; KAI LIU; JINGFENG CHEN

(85) 25/01/2023

(86) PCT CN2021/105642 de 12/07/2021

(87) WO 2022/022263 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001401-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2021

(30) 22/09/2020 DE 10 2020 124 699.4

(51) B64D 11/02 (2006.01), B64D 11/04 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)

(54) ÁREA DE ESPAÇO PARA UMA AERONAVE, AERONAVE COM UMA ÁREA DE ESPAÇO E MÉTODO PARA DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE UMA ÁREA DE ESPAÇO POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE DESINFECÇÃO

(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)

(72) OLIVER KLETTKE  
 (85) 25/01/2023  
 (86) PCT EP2021/074742 de 09/09/2021  
 (87) WO 2022/063582 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 001405-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/07/2021  
 (30) 03/08/2020 JP PCT/JP2020/131552  
 (51) B65G 3/02 (2006.01), G01W 1/08 (2006.01), G01W 1/10 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01)  
 (54) SISTEMA DE GESTÃO, DISPOSITIVO DE GESTÃO, MÉTODO DE GESTÃO E PROGRAMA DE GESTÃO  
 (71) KURITA WATER INDUSTRIES, LTD. (JP) ; HITACHI, LTD. (JP)  
 (72) TAKASHI KIKKAWA; NAOKI IKEGAWA; TAKUJI KURINO; KOH TAKANOSE; DAISUKE TAKA; EMI KAIYA  
 (85) 25/01/2023  
 (86) PCT JP2021/026814 de 16/07/2021  
 (87) WO 2022/030227 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001406-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/07/2021  
 (30) 03/08/2020 JP 2020131548  
 (51) G06Q 10/04 (2023.01), B65G 3/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GESTÃO, DISPOSITIVO DE GESTÃO, MÉTODO DE GESTÃO E PROGRAMA DE GESTÃO  
 (71) KURITA WATER INDUSTRIES, LTD. (JP) ; HITACHI, LTD. (JP)  
 (72) TAKASHI KIKKAWA; NAOKI IKEGAWA; TAKUJI KURINO; KOH TAKANOSE; DAISUKE TAKA; EMI KAIYA  
 (85) 25/01/2023  
 (86) PCT JP2021/026816 de 16/07/2021  
 (87) WO 2022/030228 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001408-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/07/2021  
 (30) 03/08/2020 JP 2020131549  
 (51) G06Q 50/04 (2012.01), B65G 3/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GESTÃO, DISPOSITIVO DE GESTÃO, MÉTODO DE GESTÃO E PROGRAMA DE GESTÃO  
 (71) KURITA WATER INDUSTRIES, LTD. (JP) ; HITACHI, LTD. (JP)  
 (72) TAKASHI KIKKAWA; NAOKI IKEGAWA; TAKUJI KURINO; KOH TAKANOSE; DAISUKE TAKA; EMI KAIYA  
 (85) 25/01/2023  
 (86) PCT JP2021/026817 de 16/07/2021

---

(87) WO 2022/030229 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001410-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2021

(30) 05/08/2020 IT 102020000019297

(51) B65B 7/28 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 43/50 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)

(54) UNIDADE DE ACOPLAMENTO E MÉTODO DE ACOPLAMENTO PARA ACOPLAMENTO DE UM COMPONENTE EM UM CONTÊINER E APARELHO PARA PRODUZIR ARTIGOS CORRELACIONADOS AOS MESMOS

(71) G.D S.P.A. (IT)

(72) ANDREA BIONDI; LUCA CAVAZZA; UMBERTO ZANETTI; ENRICO CAMPAGNOLI; ANTONIO GIGANTE; GIACOMO NOFERINI; CRISTIAN DAKESSIAN; GIANLUCA PARISINI; MARCO FIORENTINI

(85) 25/01/2023

(86) PCT IB2021/056718 de 26/07/2021

(87) WO 2022/029546 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001548-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2021

(30) 30/07/2020 EP 20188554.8

(51) A23J 3/22 (2006.01)

(54) PATATINA COMO AGLUTINANTE EM SUBSTITUTOS DE CARNE

(71) COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. (NL)

(72) ROBIN ERIC JACOBUS SPELBRINK; CHRISTINA LAMBERTA CATHARINA SEEGER; NIKOLA STANI?IC; ZHENGHONG CHEN

(85) 27/01/2023

(86) PCT NL2021/050481 de 29/07/2021

(87) WO 2022/025766 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001555-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/07/2021

(30) 28/07/2020 US 63/057,404

(51) C03C 3/085 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE VITROCERÂMICA, ARTIGOS E MÉTODOS PARA FAZER OS MESMOS

(71) GÜROK HOLDING B.V. (NL)

(72) JOHN C. MAURO; YE LUO

(85) 27/01/2023

(86) PCT IB2021/056881 de 28/07/2021

(87) WO 2022/024007 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001557-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 28/07/2021  
(30) 28/07/2020 US 63/057,536  
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE RAF BICÍCLICOS FUNDIDOS E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS  
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)  
(72) ANDREW BELFIELD; CLIFFORD DAVID JONES; JEAN-FRANÇOIS MARGATHE; CHIARA COLLETTA  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT EP2021/071212 de 28/07/2021  
(87) WO 2022/023447 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001558-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/07/2021  
(30) 27/07/2020 EP 20382671.4; 09/10/2020 EP 20382893.4; 09/12/2020 EP 20383070.8  
(51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA APERFEIÇOAR A SAÚDE E PROTEÇÃO DAS PLANTAS  
(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (ES) ; PLANT RESPONSE, INC. (US)  
(72) HUGO MÉLIDA MARTÍNEZ; DIEGO REBAQUE MORÁN; LUCÍA JORDÁ MIRÓ; IRENE DEL HIERRO GARCÍA; LAURA BACETE CANO; GEMMA LOPEZ; ROSA MARIA PÉREZ JIMÉNEZ; FRÉDÉRIC BRUNNER; ANTONIO MOLINA FERNÁNDEZ  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT EP2021/071085 de 27/07/2021  
(87) WO 2022/023389 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001561-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/07/2020  
(51) C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/549 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)  
(54) POLÍMERO À BASE DE ETILENO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO, E, ARTIGO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) JEFFREY M. COGEN; YABIN SUN; TIMOTHY J. PERSON; ARKADY L. KRASOVSKIY; PYUNG LEE; HAYLEY A. BROWN; SEAN W. EWART  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT CN2020/105395 de 29/07/2020  
(87) WO 2022/021115 de 03/02/2022

<b>(21) BR 11 2023 001575-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 27/07/2021                  (30) 30/07/2020 IT 102020000018544                  (51) G01N 33/68 (2006.01)                  (54) MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA DIAGNÓSTICO OU PROGNÓSTICO DE DOENÇA NEURODEGENERATIVA E USO DE UM KIT DIAGNÓSTICO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO MESMO                  (71) DIADEM S.P.A. (IT)                  (72) SIMONA PICCIRELLA; DANIELA LETIZIA UBERTI                  (85) 27/01/2023                  (86) PCT IB2021/056792 de 27/07/2021                  (87) WO 2022/023964 de 03/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001576-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 28/07/2020                  (51) A61M 5/34 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)                  (54) CONJUNTO DE INTERFACE HIPODÉRMICA                  (71) NEOGEN CORPORATION (US)                  (72) GREGORY S. HASTINGS; BRADLEY E. GALBREATH; NICHOLAS J. WAGNER; TAYLOR KOPACKA LEIGH; PETER WYNDHAM SHIPP; JASON LYE; RANDALL M. BACHTEL; DEXTER E. JACOBS; MICHAEL TRAVATO                  (85) 27/01/2023                  (86) PCT US2020/070314 de 28/07/2020                  (87) WO 2022/025968 de 03/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001585-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 28/07/2021                  (30) 29/07/2020 KR 10-2020-0094236                  (51) C07D 213/04 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), C07C 233/32 (2006.01), C07C 231/08 (2006.01)                  (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOR                  (71) VIVOZON, INC. (KR)                  (72) DAE KYU CHOI; HYO JIN KIM; MI SEON BAE; JIN CHOI; HYUN JIN HEO; YONG SEOK LEE; GEON HO LEE; MI YON SHIM; JIN SUN PARK; HAN MI LEE                  (85) 27/01/2023                  (86) PCT KR2021/009826 de 28/07/2021                  (87) WO 2022/025636 de 03/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001588-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 30/07/2021                  (30) 30/07/2020 US 63/059,026</p>



---

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) POLIPEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO À ALBUMINA SÉRICA  
(71) AVACTA LIFE SCIENCES LIMITED (GB)  
(72) EMMA JENKINS; ESTELLE ADAM; EMMA STANLEY; AMRIK BASRAN;  
MATTHEW P. VINCENT; BRUNO GOMES  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT EP2021/071421 de 30/07/2021  
(87) WO 2022/023540 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001595-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/07/2021  
(30) 29/07/2020 CN PCT/CN2020/105513  
(51) C07F 9/59 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), C07D 211/72 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)  
(54) FÁRMACOS ANTIPLAQUETÁRIOS E USOS DOS MESMOS  
(71) SHANGHAI CUREGENE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
(72) ZI-QIANG GU; YUANCHAO ZHANG; GONGXIN HE; KAI HOU; HAO WU  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT CN2021/108875 de 28/07/2021  
(87) WO 2022/022559 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001596-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/09/2021  
(30) 21/09/2020 EP 20197230.4; 08/07/2021 EP 21184448.5  
(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE MDM2 PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE RECIDIVA DE NEOPLASMA HEMATOLÓGICO APÓS TRANSPLANTE DE CÉLULAS HEMATOPOIÉTICAS  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
(72) ROBERT ZEISER; JUSTUS DUYSER; HANS DIETRICH MENSSEN  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT EP2021/075896 de 21/09/2021  
(87) WO 2022/058605 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 001602-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2021  
(30) 27/07/2020 MX MX/a/2020/007930  
(51) C07D 491/048 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)  
(54) ALCALOIDE INDÓLICO COM EFEITO FUNGICIDA  
(71) AZUL NATURAL S.A. DE C.V. (MX)  
(72) DOMÍNGUEZ PUENTE, JESÚS ALEJANDRO; NARVAEZ MASTACHE, JOSÉ MANUEL; ANDRADE MELCHOR, ROSA LAURA

---

(85) 27/01/2023  
(86) PCT MX2021/050021 de 30/04/2021  
(87) WO 2022/025744 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001603-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/09/2020  
(51) H04L 12/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO REALIZADO EM UM NÓ DE REDE, NÓ DE REDE, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) ZHENHUA HE; MIN LIU; YANNING LIU  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT CN2020/118128 de 27/09/2020  
(87) WO 2022/061813 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 001604-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/09/2021  
(30) 30/09/2020 CN 202011057355.6; 30/09/2020 CN 202011059957.5  
(51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE DE TIPO ROUPA ÍNTIMA  
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
(72) YUSUKE KAWAKAMI; TAKAHITO NAGAI; SUGURU TANAKA; YINHUA WANG; LINGSHUANG ZHENG  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT JP2021/036271 de 30/09/2021  
(87) WO 2022/071517 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 001606-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/07/2021  
(30) 31/07/2020 EP 20188808.8  
(51) G01S 19/21 (2010.01)  
(54) UM MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR SPOOFING DE SINAL DE SISTEMA DE SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO GLOBAL, UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, UM PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E UM MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)  
(72) DAVID GOMEZ CASCO; GONZALO SECO GRANADOS; JOSE ANTONIO LOPEZ SALCEDO; IGNACIO FERNANDEZ HERNANDEZ  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT EP2021/069344 de 12/07/2021  
(87) WO 2022/023010 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001615-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/07/2021  
 (30) 29/07/2020 US 63/103,353; 26/08/2020 US 63/070,449; 02/10/2020 US 63/087,175; 15/10/2020 US 63/092,211; 22/12/2020 US 63/129,362; 20/04/2021 US 63/201,254  
 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO PARA ENXAQUECA  
 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)  
 (72) JOEL TRUGMAN; MICHELLE FINNEGAN  
 (85) 27/01/2023  
 (86) PCT US2021/043791 de 29/07/2021  
 (87) WO 2022/026767 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001619-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/07/2021  
 (30) 27/07/2020 US 16/939,786  
 (51) F16J 15/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), B29K 27/18 (2006.01)  
 (54) JUNTA DE RASTREABILIDADE E MATERIAL DE EMBALAGEM DE COMPRESSÃO  
 (71) TEADIT N.A., INC. (US)  
 (72) CARLOS DANIEL BRAGA GIRAO BARROSO; CHRISTOPHER LOUIS DAY; JOSE CARLOS CARVALHO VEIGA; JOSMAR BARUFFALDI CRISTELLO; ROBERT ADAM RIGGS; ANDRÉ CARLOS DE AZEVEDO VALLE  
 (85) 27/01/2023  
 (86) PCT US2021/071021 de 27/07/2021  
 (87) WO 2022/027043 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001621-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/07/2021  
 (30) 30/07/2020 US 63/058,630  
 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE NEURALGIA TRIGEMINAL  
 (71) NOEMA PHARMA AG (CH)  
 (72) GEORGE GARIBALDI  
 (85) 27/01/2023  
 (86) PCT EP2021/071376 de 30/07/2021  
 (87) WO 2022/023519 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001625-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/07/2021  
 (30) 31/07/2020 US 63/059,749  
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 25/06 (2006.01), C10G 17/04 (2006.01),

---

C10G 31/10 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 53/10 (2006.01), C10G 53/12 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/06 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O PRÉ-TRATAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE BIOCOMBUSTÍVEL

(71) REG SYNTHETIC FUELS, LLC (US)

(72) RAMIN ABHARI; MARTIN HAVERLY; TREVOR FISHER

(85) 27/01/2023

(86) PCT US2021/044042 de 30/07/2021

(87) WO 2022/026913 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001628-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2020

(51) C09J 123/14 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES ADESIVAS À BASE DE INTERPOLÍMEROS MULTIBLOCO DE ETILENO E POLÍMEROS À BASE DE PROPILENO FUNCIONALIZADOS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) WANFU MA; ALLAN WALTER MCLENNAGHAN; JOZEF J. I. VAN DUN; YANZHEN HUANG

(85) 27/01/2023

(86) PCT CN2020/105392 de 29/07/2020

(87) WO 2022/021113 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001636-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/07/2021

(30) 29/07/2020 US 63/057,937

(51) C08F 210/02 (2006.01)

(54) PROCESSO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO, E, ARTIGO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) IVAN A. KONSTANTINOV; ARKADY L. KRASOVSKIY; SEAN W. EWART; SARAT MUNJAL; MICHAEL W. TILSTON

(85) 27/01/2023

(86) PCT US2021/070979 de 27/07/2021

(87) WO 2022/027007 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001639-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2020

(30) 30/07/2020 AR P20200102138

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

---

(54) COMPOSIÇÃO DE SULFENTRAZONE NA FORMA DE MICROEMULSÃO  
(71) SURCOS IMPACT (LU)  
(72) FELIX SILVESTRE GALAN ROMANO  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT IB2020/058743 de 18/09/2020  
(87) WO 2022/023805 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001641-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/07/2021  
(30) 30/07/2020 US 63/059,084; 18/12/2020 US 63/127,839  
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/115 (2010.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE EDIÇÃO DEPENDENTES DE ADAR E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
(71) ADARX PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) ZHEN LI; RUI ZHU; JEAN DA SILVA CORREIA; KIMBERLY FULTZ; SEAN STUDER; SAM LEAR  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT US2021/044074 de 30/07/2021  
(87) WO 2022/026928 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001646-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/07/2021  
(30) 31/07/2020 US 63/059,387  
(51) A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A BMP1, TLL1 E/OU TLL2, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS, SEQUÊNCIA POLINUCLEOTÍDICA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DAS DITAS PROTEÍNAS OU COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBO RELACIONADO À FIBROSE E PROMOVER O CRESCIMENTO MUSCULAR E/OU MELHORAR A FUNÇÃO MUSCULAR  
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)  
(72) JANE ELIZABETH CLARKSON; CAROLINE J. DIMECH; MARK R HARPEL; CAROL A HARRIS; JIAN ZHANG  
(85) 27/01/2023  
(86) PCT IB2021/056925 de 29/07/2021  
(87) WO 2022/024034 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001648-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/07/2021  
(30) 27/07/2020 US 63/057,179; 20/01/2021 US 63/139,486  
(51) C12N 15/87 (2006.01)

---

(54) MOLÉCULAS DE DNA DE FITA DUPLA, VEÍCULO DE ENTREGA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA MOLÉCULA DE DNA COM EXTREMIDADE EM GRAMPO  
 (71) ANJARIUM BIOSCIENCES AG (CH)  
 (72) JOEL DE BEER; MONIQUE MAURER; NICOLAS MEIER; LAVANIYA KUNALINGAM; MARCELLO CLERICI  
 (85) 27/01/2023  
 (86) PCT EP2021/070884 de 26/07/2021  
 (87) WO 2022/023284 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001706-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/07/2021  
 (30) 31/07/2020 US 16/945,042  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)  
 (54) RECURSOS PARA MELHORAR A CONSISTÊNCIA DA ALTURA DE GRAMPO NO GRAMPEADOR CIRÚRGICO CURVO  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
 (72) NICHOLAS D. COURTWRIGHT; JASON E. ZERKLE  
 (85) 31/01/2023  
 (86) PCT IB2021/056957 de 30/07/2021  
 (87) WO 2022/024055 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001707-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/07/2021  
 (30) 31/07/2020 US 63/059,371  
 (51) B60T 17/22 (2006.01)  
 (54) DIAGNÓSTICO DE FLUXO EXCESSIVO DO TUBO DE FREIO DO TREM  
 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)  
 (72) MICHAEL L. PARISIAN  
 (85) 31/01/2023  
 (86) PCT US2021/043591 de 29/07/2021  
 (87) WO 2022/026635 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001708-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/06/2021  
 (30) 31/07/2020 CN 202010758535.0  
 (51) C21B 3/08 (2006.01), C02F 11/13 (2019.01), F26B 3/18 (2006.01)  
 (54) PROCESSO INTEGRADO E DISPOSITIVO PARA SECAGEM DE ESCÓRIAS E LAMA RESIDUAL GRANULADAS A SECO  
 (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)  
 (72) YONGLI XIAO; YONGQIAN LI  
 (85) 31/01/2023  
 (86) PCT CN2021/101238 de 21/06/2021

---

(87) WO 2022/022161 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001709-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/08/2021  
(30) 31/07/2020 IT 102020000018757  
(51) B64D 33/04 (2006.01)  
(54) DUTO TUBULAR MULTICAMADAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
(71) AERONAUTICAL SERVICE S.R.L. (IT)  
(72) CRISTIANO BORDIGNON  
(85) 31/01/2023  
(86) PCT IT2021/050239 de 02/08/2021  
(87) WO 2022/024161 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001716-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/07/2021  
(30) 31/07/2020 US 63/059,684  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO API REVESTIDO  
(71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB)  
(72) ROSALEEN MCLAUGHLIN; SIMON ANDREW MARTYN HOWES; CRAIG WHEADON; JONATHON WHITEHOUSE; ADAM PARKER; MICHAEL JOHN HUTCHINSON  
(85) 31/01/2023  
(86) PCT IB2021/056976 de 30/07/2021  
(87) WO 2022/024066 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001717-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/07/2021  
(30) 04/08/2020 US 16/984,217  
(51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E RELATÓRIO DE MANUTENÇÃO PARA UM SISTEMA MÓVEL DE IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA  
(71) LINDSAY CORPORATION (US)  
(72) ARNEL BERTON CITURS; MARK WILLIAM MILLER; LUKE BARKER; RICHARD EDWARD PROVAZNIK  
(85) 31/01/2023  
(86) PCT US2021/042202 de 19/07/2021  
(87) WO 2022/031426 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001859-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/09/2021

---

(30) 24/09/2020 EP 20198148.7  
 (51) G05B 13/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR SALA DE COMPRESSOR E APARELHO DO MESMO  
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)  
 (72) WIM VAN ROY; EBRAHIM LOUARROUDI; PHILIPPE GEUENS  
 (85) 31/01/2023  
 (86) PCT IB2021/058007 de 02/09/2021  
 (87) WO 2022/064299 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 001988-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/09/2020  
 (51) A61F 2/14 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO INTRAESTROMAL DE SEGMENTO DUPLO PARA CORREÇÕES DE AMETROPIAS GRAVES  
 (71) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA (BR/MG)  
 (72) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA  
 (85) 02/02/2023  
 (86) PCT BR2020/050381 de 25/09/2020  
 (87) WO 2022/061425 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002004-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/08/2021  
 (30) 06/08/2020 US 63/062,350; 18/11/2020 US 63/115,541; 04/12/2020 US 63/121,760  
 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01)  
 (54) TERAPIAS PARA TRATAMENTO DE LMA E USOS DE AGONISTAS DE RARA, AGENTES HIPOMETILATIVOS E INIBIDORES DE BCL-2  
 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) QING KANG-FORTNER; CHRISTOPHER M. FIORE  
 (85) 02/02/2023  
 (86) PCT US2021/045087 de 06/08/2021  
 (87) WO 2022/032185 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002019-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/08/2021  
 (30) 03/08/2020 US 63/060,500; 01/09/2020 US 63/073,263  
 (51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAR SALMOURA DE CAMPO PETROLÍFERO PRODUZIDA  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) DEAN WILLBERG



---

(85) 02/02/2023

(86) PCT US2021/044269 de 03/08/2021

(87) WO 2022/031649 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002034-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2021

(30) 07/08/2020 US 63/063,120

(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01),  
A61P 25/08 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE SCN2A

(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) PAYMAAN JAFAR-NEJAD; HUYNH-HOA BUI; SUSAN M. FREIER; FRANK  
RIGO

(85) 03/02/2023

(86) PCT US2021/044887 de 06/08/2021

(87) WO 2022/032060 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002038-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2021

(30) 05/08/2020 US 63/061,662; 20/10/2020 US 63/093,991

(51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01)

(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO  
ASSOCIADO A UMA PRIMEIRA CÉLULA

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) DYLAN WATTS; FARIS ALFARHAN; LOIC CANONNE-VELASQUEZ

(85) 03/02/2023

(86) PCT US2021/044486 de 04/08/2021

(87) WO 2022/031809 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002043-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2021

(30) 06/08/2020 US 63/062,169

(51) H04W 16/10 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01),  
H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) SOLICITANDO UMA ALTERAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO PARA UM NÓ  
DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) PABLO SOLDATI; LUCA LUNARDI; ANGELO CENTONZA

(85) 03/02/2023

(86) PCT SE2021/050773 de 05/08/2021

(87) WO 2022/031210 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002161-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 03/08/2021  
(30) 05/08/2020 IN 202041033503  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
(54) FORMAS SÓLIDAS DE DOSAGEM DE PALBOCICLIBE  
(71) AIZANT DRUG RESEARCH SOLUTIONS PRIVATE LIMITED (IN)  
(72) BITHUNSHAL USHA BALAKRISHNAN; RAMDAS MANAKKOTE;  
SRINIVASA RAJASEKARA RUDRARAJU VARMA  
(85) 03/02/2023  
(86) PCT IN2021/050746 de 03/08/2021  
(87) WO 2022/029799 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002169-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2021  
(30) 06/08/2020 US 63/062,287  
(51) C25B 1/46 (2006.01), C25B 1/26 (2006.01), C25B 15/02 (2021.01), C25B 11/04 (2021.01), C25B 15/031 (2021.01), C25B 1/22 (2006.01), C25B 1/50 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01), C02F 1/461 (2023.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO HIPOCLOROSO PURO, IMPLEMENTÁVEL E REMOTAMENTE CONTROLADO  
(71) BRIOTECH, INC. (US)  
(72) DANIEL J. TERRY; JEFFREY F. WILLIAMS; ROBERT DAY  
(85) 06/02/2023  
(86) PCT US2021/044973 de 06/08/2021  
(87) WO 2022/032115 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002302-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/09/2021  
(30) 29/09/2020 DE 10 2020 005 959.7  
(51) B23K 37/04 (2006.01), B23Q 3/10 (2006.01), B25B 5/00 (2006.01), B25B 5/10 (2006.01), B25B 11/02 (2006.01)  
(54) ELEMENTO ANGULAR PARA UM SISTEMA DE MESA DE SOLDAGEM E DE APERTO E SISTEMA MODULAR PARA A PRODUÇÃO DE DIFERENTES VARIANTES DE UM ELEMENTO ANGULAR  
(71) BERND SIEGMUND GMBH (DE)  
(72) BERND SIEGMUND  
(85) 07/02/2023  
(86) PCT EP2021/025347 de 15/09/2021  
(87) WO 2022/069071 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 002373-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/08/2021  
(30) 18/09/2020 JP 2020-157253  
(51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 39/06 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE LAVAR

---

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) SHOHEI YAMAMOTO; MASA AKI TOKUZAKI

(85) 08/02/2023

(86) PCT JP2021/030839 de 23/08/2021

(87) WO 2022/059435 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002396-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/08/2021

(30) 12/08/2020 CN PCT/CN2020/108728; 21/09/2020 EP 20197113.2

(51) B65D 41/48 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01)

(54) TAMPAS (4) PARA UM RECIPIENTE (1) A SER MONTADO EM UM CORPO DO RECIPIENTE (2) E RECIPIENTE (1)

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) KEKE FENG; JUN SHEN; SAINAN SU; ZHIWEN XING; LIXIAO ZHANG

(85) 08/02/2023

(86) PCT EP2021/071599 de 03/08/2021

(87) WO 2022/033915 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002398-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2021

(30) 18/12/2020 IB PCT/CN2020/137594; 27/01/2021 EP 21153735.2

(51) A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE SABOR PARA BEBIDAS E APLICAÇÕES DE CUIDADO PESSOAL

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) QIUMIN MA; LEI SHI; WENHAO LI

(85) 08/02/2023

(86) PCT EP2021/085620 de 14/12/2021

(87) WO 2022/129000 de 23/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 002428-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2021

(30) 24/09/2020 US 63/082,521

(51) A61F 9/007 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61B 90/30 (2016.01)

(54) SONDA ERGONÔMICA DE ENDOILUMINAÇÃO DO TIPO CHANDELIER

(71) ALCON INC. (CH)

(72) QING XIANG; TIMOTHY C. RYAN; ROBERT JEFFREY HENG; RANDALL T. IGE

(85) 09/02/2023

(86) PCT IB2021/058424 de 15/09/2021

(87) WO 2022/064328 de 31/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 002482-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2021 (30) 11/08/2020 IT 102020000019939 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (54) FECHO PARA UM BICO EM UMA EMBALAGEM DE PAREDE FINA (71) GUALA PACK S.P.A. (IT) (72) STEFANO TAMARINDO; ALBERTO BUZZI; RICCARDO ZAMMORI (85) 09/02/2023 (86) PCT IB2021/057266 de 06/08/2021 (87) WO 2022/034459 de 17/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 002484-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2021 (30) 11/08/2020 US 63/064,225; 07/10/2020 US 63/088,708; 03/02/2021 US 63/145,045 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) VACINAS ANTICORONAVÍRUS (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) ERIC BAIMA; YULIA BURAKOVA; PAUL JOSEPH DOMINOWSKI; STEVEN DUNHAM; NICOLE HAINER; JOHN MORGAN HARDHAM; MAHESH KUMAR; JASON J. MILLERSHIP; DUNCAN M. MWANGI; SHARATH K. RAI; SHARON M. WAPPEL; DENNIS L. FOSS; JOSHUA LIZER; JASON WORKMAN; JAMES GILLIES; RAJESH MEHRA (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/043830 de 30/07/2021 (87) WO 2022/035612 de 17/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 002485-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2022 (30) 25/02/2021 KR 10-2021-0025694 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZOL INOVADORES (71) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR) (72) SOO JIN LEE; SUNG HWAN MOON; SOOHO BAN; EUNSIL LEE; EUN JUNG SHIN; YOO-KYUNG GOH (85) 09/02/2023 (86) PCT KR2022/002802 de 25/02/2022 (87) WO 2022/182205 de 01/09/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 002489-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2021 (30) 12/08/2020 EP 20190647.6 (51) B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FLOTAÇÃO DE UM MINÉRIO, SUSPENSÃO AQUOSA, E, USO DE UM PRIMEIRO AGENTE ESPUMANTE COMO UM COMPONENTE DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA (71) BASF SE (DE) (72) GRAEME LEVI STEWART; ALEXEJ MICHAILOVSKI; YOAV ZUK (85) 09/02/2023 (86) PCT EP2021/071031 de 27/07/2021 (87) WO 2022/033868 de 17/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 002492-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2021 (30) 11/08/2020 EP 20190456.2 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) PÓ REVESTIDO PARA LIMPEZA DE DENTES A JATO DE PÓ. (71) FERTON HOLDING S.A. (CH) (72) MARCEL DONNET; SIMONE GATTI; OLIVER MARTIN ANTON (85) 09/02/2023 (86) PCT EP2021/072313 de 10/08/2021 (87) WO 2022/034109 de 17/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 002493-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2021 (30) 28/08/2020 US 63/071.400; 25/08/2021 US 17/411.794 (51) B66C 11/14 (2006.01), B66C 17/20 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUPORTE DE RECIPIENTE (71) RES POLYFLOW LLC (US) (72) GEOGE W. STREKAL; JAY SCHABEL; RICHARD A. SCHWARZ; MEHMET A. GENCER (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/047684 de 26/08/2021 (87) WO 2022/046986 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 002494-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2021 (30) 14/08/2020 GB 2012729.6 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01), G01N 29/38 (2006.01) (54) SISTEMA DE ESCANEAMENTO PARA IMAGEM DE CARACTERÍSTICAS

---

ESTRUTURAIS ABAIXO DA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO E MÉTODO DE IMAGEM DE CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS ABAIXO DA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO

(71) DOLPHITECH AS (NO)

(72) ESKIL SKOGLUND; ØYSTEIN KNAUSERUD; ØYVIND SYLJUÅSEN

(85) 09/02/2023

(86) PCT EP2021/072641 de 13/08/2021

(87) WO 2022/034229 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002496-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2021

(30) 25/09/2020 US 17/033,322

(51) H05K 7/20 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE COMPUTADOR DESAGREGADOS

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) HUSAM ALISSA; IOANNIS MANOUSAKIS; CHRISTIAN L. BELADY;

MARCUS FELIPE FONTOURA; RICARDO G. BIANCHINI; WINSTON ALLEN

SAUNDERS; MARK EDWARD SHAW

(85) 09/02/2023

(86) PCT US2021/036702 de 10/06/2021

(87) WO 2022/066249 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002501-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/09/2021

(30) 05/09/2020 US 63/075,134

(51) C12N 15/81 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE EXPRESSÃO SINTÉTICA

(71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)

(72) NIKOS REPPAS; SWAMINATH SRINIVAS; ADAM MEYER; ALEX

TUCKER; PUNITA MANGA; SNEHA SRIKRISHNAN

(85) 09/02/2023

(86) PCT US2021/049180 de 05/09/2021

(87) WO 2022/051696 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002503-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2021

(30) 03/09/2020 EP 20194441.0

(51) B32B 23/06 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B41J 3/54 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B41J 15/04 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), B41J 11/46 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO DE IMPRESSÃO, SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE EMBALAGEM, E, MÉTODOS PARA PROVER IMPRESSÕES A UM

---

MATERIAL DE EMBALAGEM E PARA FABRICAR UM MATERIAL DE EMBALAGEM

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) SVERKER OLSSON; JOHANNES ALENIUS

(85) 09/02/2023

(86) PCT EP2021/073852 de 30/08/2021

(87) WO 2022/049021 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002504-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/08/2021

(30) 10/08/2020 US 63/063,824; 10/08/2020 US 63/063,836; 10/08/2020 US 63/063,854

(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/10 (2006.01)

(54) POSICIONAMENTO BASEADO EM TEMPORIZAÇÃO DE ENLACE SECUNDÁRIO

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) ROBIN THOMAS; KARTHIKEYAN GANESAN; ANKIT BHAMRI; VIJAY NANGIA

(85) 09/02/2023

(86) PCT IB2021/057347 de 10/08/2021

(87) WO 2022/034483 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002505-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/03/2021

(30) 02/09/2020 AT A 50748/2020

(51) F41A 21/00 (2006.01), F42B 14/00 (2006.01)

(54) ARMA DE FOGO COM CARTUCHO

(71) HENNING CONLE (CH)

(72) HENNING CONLE

(85) 09/02/2023

(86) PCT EP2021/055196 de 02/03/2021

(87) WO 2022/048798 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002508-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/07/2021

(30) 11/08/2020 EP 20190409.1; 19/04/2021 EP 21169092.0

(51) A23L 5/20 (2016.01), C11B 3/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE MOSH E/OU MOAH DE UM ÓLEO LÍQUIDO VEGETAL, E, USO DE EVAPORAÇÃO DE TRAJETÓRIA CURTA REALIZADA A UMA PRESSÃO ABAIXO DE 1 MBAR

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM

(85) 09/02/2023

(86) PCT US2021/043485 de 28/07/2021

---

(87) WO 2022/035596 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002509-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/08/2021  
(30) 10/08/2020 CN 202010797944.1  
(51) H04W 4/70 (2018.01)  
(54) MÉTODO, APARELHO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) LEI WANG; LEI ZHANG  
(85) 09/02/2023  
(86) PCT CN2021/111610 de 09/08/2021  
(87) WO 2022/033447 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002512-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/08/2021  
(30) 10/08/2020 US 63/063,479  
(51) C07C 29/86 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE GLICOL RECUPERADO A PARTIR DA RECICLAGEM QUÍMICA DE RESÍDUO DE POLIÉSTER  
(71) AURIGA POLYMERS, INC. (US)  
(72) MICHAEL KOWALSKE; JASON SMITH; MIGUEL OSORNIO; MATTHIEW FILANOVA  
(85) 09/02/2023  
(86) PCT US2021/045147 de 09/08/2021  
(87) WO 2022/035725 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002513-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2021  
(30) 10/08/2020 US 63/063,824; 10/08/2020 US 63/063,836; 10/08/2020 US 63/063,854  
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)  
(54) SELEÇÃO DE RECURSO DE ENLACE LATERAL AUTÔNOMA  
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
(72) KARTHIKEYAN GANESAN; ROBIN THOMAS; ANKIT BHAMRI; VIJAY NANGIA  
(85) 09/02/2023  
(86) PCT IB2021/057349 de 10/08/2021  
(87) WO 2022/034485 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002514-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/08/2021  
(30) 26/08/2020 US 63/070,362



---

(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)  
(54) DISPOSITIVO SEM FIO, PRIMEIRO NÓ DE REDE E MÉTODOS DESEMPENHADOS DESSE MODO PARA MANIPULAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE PARA UM NÓ DE REDE  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) JAN CHRISTOFFERSSON; HENRIK ENBUSKE; TUOMAS TIRRONEN  
(85) 09/02/2023  
(86) PCT SE2021/050822 de 25/08/2021  
(87) WO 2022/045949 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002519-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/08/2021  
(30) 19/08/2020 EP 20191749.9; 29/04/2021 EP 21171158.5  
(51) C07C 45/46 (2006.01), C07C 49/807 (2006.01), C07C 45/64 (2006.01), C07C 49/84 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/083 (2006.01), C07C 49/80 (2006.01), C07C 49/813 (2006.01), C07C 49/82 (2006.01), C07C 49/78 (2006.01), C07C 65/34 (2006.01), C07C 59/88 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FENIL CETONAS  
(71) ARXADA AG (CH)  
(72) ULRICH MAYERHOEFFER; EVA KIRCHNER; FABIAN MEEMKEN; CHRISTOPHE GIRARD; KAI LECHNER; EMILIA PAUNESCU  
(85) 09/02/2023  
(86) PCT EP2021/072758 de 16/08/2021  
(87) WO 2022/038098 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002520-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2021  
(30) 01/09/2020 JP 2020-147044  
(51) C08B 16/00 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)  
(54) GLÓBULOS DE RESINA, MÉTODO PARA PRODUZIR GLÓBULOS DE RESINA E PRODUTO QUE UTILIZA GLÓBULOS DE RESINA  
(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)  
(72) TAKASHI ABE  
(85) 09/02/2023  
(86) PCT JP2021/029501 de 10/08/2021  
(87) WO 2022/050004 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002525-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2021  
(30) 24/09/2020 EP 20198117.2  
(51) C07K 14/575 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01)  
(54) ANÁLOGOS DE HAM15-52 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

---

(71) GUBRAAPS (DK)  
(72) JENS CHRISTIAN FRØSLEV NIELSEN; KRISTOFFER TOBIAS GUSTAV RIGBOLT; ESBEN MATZEN BECH; MORTEN LUNDH; PAOLA MAGOTTI; BORJA BALLARÍN-GONZÁLEZ; SØREN LJUNGBERG PEDERSEN; NIELS VRANG  
(85) 10/02/2023  
(86) PCT EP2021/076250 de 23/09/2021  
(87) WO 2022/063925 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002550-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/09/2021  
(30) 28/09/2020 US 63/084,018  
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO BUCAL COMPREENDENDO LÚPULO E FLAVORIZANTE  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) ARIF ALI BAIG; TAMMY BAKER; PIERIG JEAN-MARIE LEPONT; SAMUEL JAMES ST. JOHN  
(85) 10/02/2023  
(86) PCT US2021/052114 de 27/09/2021  
(87) WO 2022/067142 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002589-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2021  
(30) 11/08/2020 US 16/990,920  
(51) A41F 9/00 (2006.01), A41F 9/02 (2006.01)  
(54) CINTA DE IMPULSO DE QUADRIL  
(71) BELIEVE PURSUE LLC (US)  
(72) BRETT ANDREW BECK; HANNA-GRETA KIRBER BECK; ERIC PETERSON; WANG PAI SHENG  
(85) 10/02/2023  
(86) PCT US2021/045450 de 10/08/2021  
(87) WO 2022/035906 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002591-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2021  
(30) 12/08/2020 US 63/064,746  
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO E COMPOSTO  
(71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) NGIAP-KIE LIM; JEFF SHEN; ETIENNE TRACHSEL; STEPHAN BACHMANN; RAPHAEL BIGLER; ROLAND CHRISTOPH MEIER; UGO JONATHAN ORCEL; LAUREN ELIZABETH SIROIS; JACOB C. TIMMERMAN;

---

HAIMING ZHANG; NICHOLAS ANDREW WHITE; ANTONIO GIOVANNI  
DIPASQUALE; KYLE BRADLEY PASCUAL CLAGG; JIE XU; FRANCIS  
GOSSELIN

(85) 10/02/2023

(86) PCT US2021/045297 de 10/08/2021

(87) WO 2022/035790 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002593-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2021

(30) 31/08/2020 JP 2020-145728

(51) C12N 1/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COM CAPACIDADE REDUTORA, E, MÉTODO PARA  
MANTER CAPACIDADE REDUTORA

(71) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)

(72) TAKANORI KITAGAWA; KAZUHIKO KATSURAGAWA

(85) 10/02/2023

(86) PCT JP2021/031688 de 30/08/2021

(87) WO 2022/045330 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002597-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2021

(30) 14/08/2020 NL 2026273

(51) C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DESPOLIMERIZAÇÃO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO  
RESIDUAL E SISTEMA DO MESMO

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

(72) JOOST ROBERT WOLTERS; JANNIGJE MARIA JACOMINA  
GRAVENDEEL; ANDRÉ BANIER DE HAAN; FABIAN WOUTERS

(85) 10/02/2023

(86) PCT EP2021/071937 de 05/08/2021

(87) WO 2022/033962 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002598-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/08/2021

(30) 13/08/2020 US 63/065,069

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K  
8/81 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES ADEQUADAS PARA O TRATAMENTO DE  
ACNE

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) ALIAKSANDR ZHUK; ANTHONY GEONNOTTI; DARA MILLER; JENNIFER  
LI; NIKOLETA BATCHVAROVA; NICOLE COMITO

(85) 10/02/2023

(86) PCT IB2021/057485 de 13/08/2021

---

(87) WO 2022/034551 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002601-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/08/2021  
(30) 27/08/2020 JP 2020-143510  
(51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)  
(54) TUBO DE METAL PARA POÇO DE PETRÓLEO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)  
(72) YUKI BENIYA; KEIICHI NAKAMURA; TAKAO KURANISHI  
(85) 10/02/2023  
(86) PCT JP2021/031212 de 25/08/2021  
(87) WO 2022/045209 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002602-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2021  
(30) 10/08/2020 US 63/063,578  
(51) A01H 1/04 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA A HELMINTOSPORIOSE NO MILHO  
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
(72) SHANE E ABBITT; BAILIN LI; YURONG LI; SHAWN THATCHER  
(85) 10/02/2023  
(86) PCT US2021/044479 de 04/08/2021  
(87) WO 2022/035653 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002603-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2021  
(30) 10/08/2020 US 63/063,467  
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTAS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) PRIYANKA BHYRI; NANDINI DASGUPTA; KRUPA DESHMUKH; SCOTT DIEHN; KNUT MEYER; GILDA RAUSCHER; KEVIN G RIPP; LYNNE EILEEN SIMS  
(85) 10/02/2023  
(86) PCT US2021/044433 de 04/08/2021  
(87) WO 2022/035649 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002606-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/09/2021

---

(30) 22/09/2020 US 63/081,440  
 (51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 33/32 (2006.01), C09D 11/32 (2014.01)  
 (54) MÉTODO PARA FORNECER OU IDENTIFICAR UMA OU MAIS TINTAS, MÉTODOS DE IMPRESSÃO DE UM SUBSTRATO E DE EMBALAGEM DE UM GÊNERO ALIMENTÍCIO, TINTA OU COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO OU ARTIGO IMPRESSO, GÊNEROS ALIMENTÍCIOS EMBALADOS E CONJUNTO DE TINTAS  
 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)  
 (72) SANDRA ARCEDIANO; JOSE RAMON MAESO; EGIDIO SCOTINI; MICHAEL SIMONI  
 (85) 10/02/2023  
 (86) PCT ES2021/070689 de 22/09/2021  
 (87) WO 2022/064090 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002610-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/08/2020  
 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA A BASE DE ÓLEOS VEGETAIS SUBSTITUTA DE LANOLINA E MÉTODO DE OBTENÇÃO  
 (71) MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP)  
 (72) ANGEL DACHS YAGODA  
 (85) 10/02/2023  
 (86) PCT BR2020/050313 de 11/08/2020  
 (87) WO 2022/032360 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002612-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2021  
 (30) 12/08/2020 DE 10 2020 210 233.3  
 (51) B21B 25/02 (2006.01), B21C 45/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MANUSEIO DE HASTES DE MANDRIL EM UM LAMINADOR DE TUBOS  
 (71) SMS GROUP GMBH (DE)  
 (72) WALTER KIRCHNER; PAOLO MARIN; PATRIZIO RINALDI  
 (85) 10/02/2023  
 (86) PCT EP2021/067964 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/033760 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002624-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/08/2021  
 (30) 13/08/2020 US 63/065,105  
 (51) C07F 15/02 (2006.01), C08F 32/04 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES OLEFÍNICAS COMPREENDENDO RESINAS DE

---

HIDROCARBONETO  
(71) MATERIA, INC. (US)  
(72) BRIAN EDGECOMBE; ASHLEY ZUZEK  
(85) 10/02/2023  
(86) PCT US2021/045673 de 12/08/2021  
(87) WO 2022/036044 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002626-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2021  
(30) 21/08/2020 KR 10-2020-0105545  
(51) C07D 333/24 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),  
A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) NOVOS COMPOSTOS TENDO ATIVIDADE INIBITÓRIA SOBRE O  
RECEPTOR DE PROSTAGLANDINA E2 E USOS DOS MESMOS  
(71) KANAPH THERAPEUTICS INC. (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE  
OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)  
(72) SANG KYUN LIM; YERI LEE; DONGGEON KIM; SOO BONG HAN;  
CHANG SOO YUN; HYUN JIN KIM; JOO YOUN LEE; HYUK LEE; SIKWANG  
SEONG; YOUNG SOOK SHIN  
(85) 10/02/2023  
(86) PCT KR2021/011143 de 20/08/2021  
(87) WO 2022/039563 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002627-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2021  
(30) 26/08/2020 US 63/070,448  
(51) B32B 7/00 (2019.01), C08F 210/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F  
4/659 (2006.01)  
(54) PRODUTOS INTERPOLIMÉRICOS DE ETILENO COM UM ÍNDICE DE  
VISCOSIDADE INTRÍNSECA EM PONTO DE FUSÃO (MFIVI)  
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)  
(72) ZENGRONG ZHANG; FAZLE SIBTAIN; STEPHEN BROWN; MONIKA  
KLECZEK  
(85) 10/02/2023  
(86) PCT IB2021/056672 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/043785 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002631-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2021  
(30) 14/08/2020 FR 2008505  
(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P  
19/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ATRAENTE DE BACTROCERA OLEAE E SUAS  
UTILIZAÇÕES

---

(71) CEARITIS (FR)  
(72) MARION CANALE  
(85) 11/02/2023  
(86) PCT EP2021/072282 de 10/08/2021  
(87) WO 2022/034085 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002635-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2021  
(30) 14/08/2020 US 63/065,773  
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)  
(54) CATETER VASCULAR COM OBTURADOR  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) S. RAY ISAACSON; JONATHAN KARL BURKHOLZ; MEGAN SCHERICH;  
CURTIS H. BLANCHARD; JOHN LACKEY; BENJAMIN HOPWOOD  
(85) 13/02/2023  
(86) PCT US2021/045863 de 13/08/2021  
(87) WO 2022/036168 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002636-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/03/2021  
(30) 13/08/2020 KR 10-2020-0101894  
(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/80 (2006.01), C12P  
13/00 (2006.01)  
(54) MICRORGANISMO PARA PRODUZIR PUTRESCINA E PROCESSO  
PARA PRODUZIR PUTRESCINA USANDO O MESMO  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
(72) JAEHUN LEE; KYOUNG MIN LEE; HYUN-JUNG BAE  
(85) 13/02/2023  
(86) PCT KR2021/003408 de 19/03/2021  
(87) WO 2022/035011 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002641-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2021  
(30) 18/08/2020 SG 10202007921U  
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01),  
H04W 84/12 (2009.01)  
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA  
DETECÇÃO DE REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA  
(US)  
(72) ROJAN CHITRAKAR; LEI HUANG; YOSHIO URABE; RAJAT  
PUSHKARNA  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT SG2021/050335 de 10/06/2021

---

(87) WO 2022/039669 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002642-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2021  
(30) 14/08/2020 US 63/066,051; 09/03/2021 US 63/158,761  
(51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA LIOFILIZAR NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS  
(71) ARCTURUS THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) AMIT SAGI; YANJIE BAO; PRIYA PRAKASH KARMALI  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT US2021/045866 de 13/08/2021  
(87) WO 2022/036170 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002643-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 10/09/2020 DE 10 2020 211 404.8  
(51) F16J 15/3208 (2016.01), F16J 15/3212 (2016.01), F16J 15/3236 (2016.01),  
F16J 15/3296 (2016.01), F16J 15/34 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO E ARRANJO DE VEDAÇÃO COM SISTEMA  
DE SENSOR PARA MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO  
(71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)  
(72) CHRISTOPH SCHÜLE; MARTIN FRANZ; JOHAN STRANDBERG  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT EP2021/074977 de 10/09/2021  
(87) WO 2022/053636 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002645-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2021  
(30) 19/08/2020 US 63/067,587  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01),  
C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D  
487/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/16  
(2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE 1H-BENZO[D]IMIDAZOL COMO INIBIDORES DE TLR9  
PARA O TRATAMENTO DE FIBROSE  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
(72) DAVID S. YOON; ALICIA REGUEIRO-REN; MICHAEL MANDLER;  
SHOSHANA L. POSY; CHUNJIAN LIU  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT US2021/046421 de 18/08/2021  
(87) WO 2022/040260 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002646-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



---

(22) 18/08/2021  
(30) 19/08/2020 US 63/067,465  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE HETEROARILA SUBSTITUÍDA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE TLR9  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
(72) CHUNJIAN LIU; ALICIA REGUEIRO-REN  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT US2021/046434 de 18/08/2021  
(87) WO 2022/040267 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002647-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2021  
(30) 08/09/2020 EP 20194977.3  
(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE FREIO  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
(72) ZOLTAN TOTH; GABOR TOTH; OLIVER UDVARDY; RICHARD BUDAFOKI  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT EP2021/073053 de 19/08/2021  
(87) WO 2022/053282 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002648-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 11/09/2020 US 17/018,340  
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE CÂMARA DE GOTEJAMENTO  
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)  
(72) HUNTINGTON WOODMAN; KELLY KLOSTER HON; RYAN CALLAHAN; LEYLA YAMIN  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT US2021/049957 de 10/09/2021  
(87) WO 2022/056322 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002651-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2021  
(30) 20/08/2020 US 63/068,235  
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01)

---

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS  
DEFINIDAS POR HIPERSECREÇÃO DE MUÇO  
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR  
UNIVERSITY (US)  
(72) JEFFREY AXELROD; CARLOS MILLA; ESZTER VLADAR  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT US2021/046742 de 19/08/2021  
(87) WO 2022/040447 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002652-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/08/2021  
(30) 20/08/2020 DE 10 2020 210 596.0  
(51) B62D 5/24 (2006.01), B62D 7/22 (2006.01), B62D 5/12 (2006.01)  
(54) ENGRENAGEM DE DIREÇÃO PARA UMA DIREÇÃO HIDRÁULICA DE  
PORCA ESFÉRICA DE UM VEÍCULO E SISTEMA DE DIREÇÃO  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) WALTER KOGEL; JOACHIM LINDE  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT EP2021/071851 de 05/08/2021  
(87) WO 2022/037953 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002653-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2021  
(30) 31/08/2020 IT 10202000020677  
(51) B60T 17/22 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), B61L 27/00 (2022.01)  
(54) SISTEMAS DE FRENAGEM PARA PELO MENOS UM VEÍCULO  
FERROVIÁRIO E ARQUITETURA DA SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA  
(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)  
(72) LUC IMBERT; MATTEO FREA  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT IB2021/057936 de 31/08/2021  
(87) WO 2022/043964 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002654-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2021  
(30) 14/08/2020 EP 20382753.0  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P  
15/18 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO CONTRACEPTIVA ORAL DE LIBERAÇÃO MODIFICADA  
(71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)  
(72) ENRICO COLLI  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT EP2021/072584 de 13/08/2021

---

(87) WO 2022/034209 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002658-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/08/2021  
(30) 19/08/2020 EP 20191803.4  
(51) B65D 85/804 (2006.01)  
(54) CORPO DE BASE DE PORÇÃO ENCAPSULADA E PORÇÃO ENCAPSULADA PARA UMA MÁQUINA DE PREPARO DE BEBIDAS E MÉTODOS CORRESPONDENTES  
(71) TCHIBO GMBH (DE)  
(72) RÜDIGER TERNITE  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT EP2021/072695 de 16/08/2021  
(87) WO 2022/038082 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002677-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2021  
(30) 22/09/2020 DE 10 2020 124 690.0  
(51) F16D 55/2255 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01), F16D 65/56 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE APERTO PARA UM FREIO DE DISCO  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
(72) JULIAN DAHLENBURG; CHRISTIAN STÖGER; ANDREAS PETSCHKE; NATALIE ROTH; MAXIMILIAN HAUSER; MICHAEL HIDRINGER; THOMAS BECK; MARTIN HEINDL; DIMITRIJ HABERMANN; THOMAS THALER; FREDERIC SCHRÖPF; THOMAS EICHLER  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT EP2021/073618 de 26/08/2021  
(87) WO 2022/063516 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002692-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 11/09/2020 NL 2026456  
(51) G06F 9/50 (2006.01)  
(54) FUNGIBILIDADE DE NODO AUTOMÁTICA ENTRE NODOS DE COMPUTAÇÃO E INFRAESTRUTURA EM ZONAS DE BORDA  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) ALPHONSE KURIAN; CHANDRASEKHAR PASUPULETI; ARPAN KUMAR ASTHANA; PUSHPRAJ AGRAWAL; HUMAYUN MUKHTAR KHAN  
(85) 14/02/2023  
(86) PCT US2021/049947 de 10/09/2021  
(87) WO 2022/056312 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002693-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 23/09/2021  
 (30) 24/09/2020 US 63/083,068; 31/07/2021 US 17/427,638; 23/09/2021 US 17/483,235  
 (51) B63G 8/00 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63C 11/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA ROBÓTICO PARA DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS, E, MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS ROBÓTICA  
 (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)  
 (72) STEVEN ANTHONY ANGSTMANN; BOBBY JAMES GALLAGHER  
 (85) 14/02/2023  
 (86) PCT US2021/051738 de 23/09/2021  
 (87) WO 2022/066896 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002835-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/09/2021  
 (30) 11/09/2020 US 17/018,531  
 (51) G06F 7/00 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)  
 (54) INTERFACE DE CAMINHO RÁPIDO DE CONTROLADOR QUÂNTICO  
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
 (72) RYAN BLACK; TODD GREENFIELD; TIMOTHY LINDQUIST  
 (85) 15/02/2023  
 (86) PCT EP2021/074825 de 09/09/2021  
 (87) WO 2022/053561 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002883-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/09/2021  
 (30) 28/09/2020 US 63/084,016  
 (51) A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL ANTICÁRIE  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) ARIF ALI BAIG; TAMMY BAKER; AARON REED BIESBROCK; SAMUEL JAMES ST. JOHN  
 (85) 15/02/2023  
 (86) PCT US2021/052112 de 27/09/2021  
 (87) WO 2022/067140 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002907-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/08/2021  
 (30) 15/09/2020 SE 2051075-6  
 (51) B60L 3/00 (2019.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DESCARREGAR UM CAPACITOR

(71) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) JOAKIM SOMMANSSON; JENS GUSTAVSSON; OSCAR HÄLLMAN  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT SE2021/050837 de 27/08/2021  
 (87) WO 2022/060273 de 24/03/2022

**(21) BR 11 2023 002922-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/09/2020  
 (51) C07C 29/32 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01),  
 C07C 31/12 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ISOBUTANOL  
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; UOP LLC (US)  
 (72) RICHARD LONG; TIAN RUAN; JINBIAO GUO  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT US2020/052734 de 25/09/2020  
 (87) WO 2022/066167 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 002924-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/09/2021  
 (30) 24/09/2020 US 63/198,018  
 (51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 21/00 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01),  
 C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01)  
 (54) PRODUTOS DE LIGA DE ALUMÍNIO DE GRADIENTE FUNCIONAL E  
 MÉTODOS DE FABRICAÇÃO  
 (71) NOVELIS INC. (US)  
 (72) SAMUEL ROBERT WAGSTAFF; VISHWANATH HEGADEKATTE;  
 RAVINDRA TARACHAND PARDESHI; KUMAR SUNDARAM; FATIH GURCAG  
 SEN  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT US2021/051657 de 23/09/2021  
 (87) WO 2022/093447 de 05/05/2022

**(21) BR 11 2023 002953-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/09/2021  
 (30) 24/09/2020 EP 20198196.6  
 (51) C01F 5/24 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA DE UM COMPONENTE DE CURA POR  
 UMIDADE, PRODUTO CURADO, PROCESSOS PARA PREPARAR UMA  
 COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE UM COMPONENTE DE CURA POR  
 UMIDADE E PARA PREPARAR UM PRODUTO CURADO, E, USO DE UM  
 CARBONATO DE CÁLCIO MOÍDO NATURAL  
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
 (72) ANDREA BATTISTI; NINA WISCHNEWSKI; DANIEL GANTENBEIN; ROLF  
 ENDRE ORTEN; JOHN DUFFY

(85) 16/02/2023  
 (86) PCT EP2021/076399 de 24/09/2021  
 (87) WO 2022/064002 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 002954-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/08/2021  
 (30) 03/09/2020 GB 2013883.0  
 (51) A61F 5/441 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE OSTOMIA  
 (71) SALTS HEALTHCARE LIMITED (GB)  
 (72) JESUS ALFARO; LEE HOWARD  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT GB2021/052244 de 31/08/2021  
 (87) WO 2022/049368 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 002957-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/08/2021  
 (30) 18/08/2020 US 63/066,908; 29/07/2021 US 63/226,798  
 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01),  
 C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P  
 43/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA  
 TRATAR NARCOLEPSIA E PARA TRATAR HIPERSONIA EM UM SUJEITO  
 MAMÍFERO  
 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)  
 (72) STEPHANE L. BOGEN; DANE JAMES CLAUSEN; DEODIAL GUY  
 GUIADEEN; JINSONG HAO; SHISHI LIN; MICHAEL T. RUDD; LAN WEI; LI  
 XIAO; DEXI YANG  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT US2021/046098 de 16/08/2021  
 (87) WO 2022/040070 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002959-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/01/2021  
 (30) 17/08/2020 US 62/706,433  
 (51) A01K 11/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE ETIQUETA PARA FIXAÇÃO A UM ANIMAL E MÉTODO  
 (71) HERDDOGG, INC. (US)  
 (72) MELISSA BRANDAO  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT US2021/070098 de 29/01/2021  
 (87) WO 2022/040647 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002963-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/08/2021  
 (30) 28/08/2020 US 17/005,650  
 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01)  
 (54) SISTEMA ROBÓTICO DE COMPOSIÇÃO, CARTUCHO PARA RETER TAMPAS DE SERINGA INVOLÁVEIS, MÉTODO DE CARREGAMENTO DE TAMPAS DE SERINGA INVOLÁVEIS EM UM DISPOSITIVO ROBÓTICO DE COMPOSIÇÃO, E, FERRAMENTA PARA CARREGAMENTO EM MASSA DE TAMPAS DE SERINGA INVOLÁVEIS EM UM CARTUCHO  
 (71) OMNICELL, INC (US)  
 (72) RYAN KAINZ; PETER HOFFMAN  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT US2021/046884 de 20/08/2021  
 (87) WO 2022/046553 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002964-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/11/2020  
 (30) 31/08/2020 JP 2020-146275  
 (51) A01K 23/00 (2006.01)  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE PARA ANIMAL DE ESTIMAÇÃO  
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
 (72) DAISUKE KOMATSUBARA; YUMI MATSUMOTO  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT JP2020/041760 de 09/11/2020  
 (87) WO 2022/044350 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002969-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/08/2021  
 (30) 17/08/2020 IN IN202021035373  
 (51) C01B 17/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA ORGÂNICA E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA ORGÂNICA  
 (71) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI (IN)  
 (72) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT IB2021/057529 de 16/08/2021  
 (87) WO 2022/038492 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002972-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2021  
 (30) 18/09/2020 US 17/025,785  
 (51) E21B 36/00 (2006.01)  
 (54) COMPONENTE TUBULAR POSSUINDO UM REVESTIMENTO DE

---

SOLDA DE FILETE, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE TUBULAR

(71) VALLOUREC TUBE-ALLOY, LLC (US)

(72) GABRIEL ROUSSIE

(85) 16/02/2023

(86) PCT IB2021/058439 de 16/09/2021

(87) WO 2022/058917 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002974-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/08/2021

(30) 21/08/2020 US 63/068,668

(51) A01H 5/10 (2018.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/02 (1980.01)

(54) CEPAS MICROBIANAS E ANTIBIÓTICOS

(71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)

(72) MICHAEL R. KING; SONA SON; KYLE LEISTIKOW

(85) 16/02/2023

(86) PCT US2021/046451 de 18/08/2021

(87) WO 2022/040279 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002976-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/08/2021

(30) 26/08/2020 US 63/070,569

(51) F28F 9/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FAZER UM TROCADOR DE CALOR

(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)

(72) MICHAEL J. KIS

(85) 16/02/2023

(86) PCT US2021/047530 de 25/08/2021

(87) WO 2022/046890 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002977-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2021

(30) 20/08/2020 FI 20205809

(51) C10J 3/54 (2006.01), C10J 3/86 (2006.01)

(54) MÉTODO E ARRANJO DE PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS E USO

(71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)

(72) MATTI NIEMINEN

(85) 16/02/2023

(86) PCT FI2021/050561 de 19/08/2021

(87) WO 2022/038316 de 24/02/2022



---

<b>(21) BR 11 2023 002979-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2021 (30) 28/08/2020 EP 20193306.6 (51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM ARTIGO TÊXTIL (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) DAVID STEPHEN GRAINGER; UYAI IKPATT; PAUL SIMON STEVENSON; DAVID CHRISTOPHER THORLEY (85) 16/02/2023 (86) PCT EP2021/072221 de 10/08/2021 (87) WO 2022/043045 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 002981-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2021 (30) 31/08/2020 IN 202021037438 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MEDIÇÕES ESPACIAIS ASSOCIADAS A SINAIS DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR (85) 16/02/2023 (86) PCT US2021/042786 de 22/07/2021 (87) WO 2022/046331 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 002983-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2021 (30) 19/08/2020 AU 2020902955 (51) B29C 45/14 (2006.01), B07B 1/04 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM PAINÉIS DE TRIAGEM (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) (72) AIDAN PAUL JOHNSTONE (85) 16/02/2023 (86) PCT AU2021/050893 de 13/08/2021 (87) WO 2022/036390 de 24/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 002984-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2021 (30) 10/09/2020 US 63/076,600 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K

---

---

39/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPO TERAPÊUTICO  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
 (72) AARON PAUL MARKHAM; GALEN HUAIQIU SHI; JUSTIN CODY THOMAS  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT US2021/049773 de 10/09/2021  
 (87) WO 2022/056202 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002988-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/08/2021  
 (30) 03/09/2020 EP 20194432.9  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES EM PÓ ATIVAS DE BAIXA HIGROSCOPICIDADE SECAS POR PULVERIZAÇÃO  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) FABIANA SPADARO; GERARD ZUBER  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT IB2021/057955 de 31/08/2021  
 (87) WO 2022/049488 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002989-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/08/2021  
 (30) 17/08/2020 US 63/066,753  
 (51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01)  
 (54) CARACTERIZAÇÃO DE LOCAL PARA AGRICULTURA  
 (71) LANDSCAN, LLC (US)  
 (72) DANIEL JAMES ROONEY; STEPHEN FARRINGTON; JEFFERY WINGET DLOTT; WOODY GUTHRIE WALLACE  
 (85) 16/02/2023  
 (86) PCT US2021/046317 de 17/08/2021  
 (87) WO 2022/040192 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002992-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/08/2021  
 (30) 31/08/2020 US 17/008,320  
 (51) H03H 9/05 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01), H03H 9/60 (2006.01), H03H 3/02 (2006.01), H03H 9/02 (2006.01), H03H 9/56 (2006.01), H03H 9/64 (2006.01), H03H 3/007 (2006.01)  
 (54) SUBSTRATO COMPREENDENDO RESSONADORES ACÚSTICOS CONFIGURADOS COMO PELO MENOS UM FILTRO ACÚSTICO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) JONGHAE KIM; JE-HSIUNG LAN; RANADEEP DUTTA

---

(85) 16/02/2023  
(86) PCT US2021/048024 de 27/08/2021  
(87) WO 2022/047206 de 03/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 002994-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2021 (30) 19/08/2020 CN 202010839244.4 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIANBIN WANG; JIAJIE TONG; HUAZI ZHANG; SHENGCHEN DAI; RONG LI; JUN WANG (85) 16/02/2023 (86) PCT CN2021/111891 de 10/08/2021 (87) WO 2022/037447 de 24/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 003004-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2021 (30) 21/08/2020 US 16/999,477 (51) A61C 5/50 (2017.01), A61C 13/30 (2006.01) (54) SISTEMA PARA INSERÇÃO NO CANAL RADICULAR, MÉTODO PARA OBTER UM ELEMENTO DE FIXAÇÃO USANDO O REFERIDO SISTEMA E ELEMENTO DE FIXAÇÃO (71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR) (72) ROBERTO QUEIRÓZ MARTINS ALCÂNTARA; GUILHERME GUEDES MORENO; EDUARDO LIMA COSTA (85) 16/02/2023 (86) PCT BR2021/050318 de 29/07/2021 (87) WO 2022/036424 de 24/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 003005-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2021 (30) 21/08/2020 GB 2013050.6 (51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/54 (2006.01), F25B 21/02 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS, E, MÓDULOS DE RESFRIAMENTO PARA RESFRIAR UM INGREDIENTE DE BEBIDA LÍQUIDO E MODULAR PARA RESFRIAR UM INGREDIENTE DE BEBIDA LÍQUIDO (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) HENDRIK JOHAN DEES; WILLEM PLANTINGA; JACOBUS DESSING (85) 16/02/2023 (86) PCT EP2021/073188 de 20/08/2021 (87) WO 2022/038283 de 24/02/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 003008-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2021 (30) 28/08/2020 EP 20193480.9 (51) C07C 309/04 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01) (54) TENSOATIVO DE SULFONATO DE ALCANO SECUNDÁRIO (SAS), COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM ARTIGO TÊXTIL (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; DAVID STEPHEN GRAINGER; DAVID CHRISTOPHER THORLEY (85) 16/02/2023 (86) PCT EP2021/072855 de 17/08/2021 (87) WO 2022/043138 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003010-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2021 (30) 01/10/2020 US 63/086,335 (51) C07K 1/36 (2006.01), A61K 35/16 (2015.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE FRACIONAMENTO DE PLASMA HUMANO, COMPOSIÇÃO, E, PREPARAÇÕES DE UM FATOR DE COAGULAÇÃO, DE IGG, DE UM MEMBRO SELECIONADO DE A1PI, AT-III E UMA COMBINAÇÃO DOS MESMOS E DE ALBUMINA (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) ZHORZH PATATANYAN; ROHIT MURTHY; YASSER BADDOUR; ALEXANDER ZAYDENBERG (85) 16/02/2023 (86) PCT IB2021/000680 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069945 de 07/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 003016-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/08/2021 (30) 17/08/2020 IN 202011035430; 08/10/2020 DK PA 2020 01155 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01) (54) COMBUSTÍVEL DE HIDROGÊNIO COM BAIXO TEOR DE CARBONO (71) TOPSOE A/S (DK) (72) STEFFEN SPANGSBERG CHRISTENSEN; ARUNABH SAHAI; KIM AASBERG-PETERSEN (85) 16/02/2023 (86) PCT EP2021/072731 de 16/08/2021 (87) WO 2022/038090 de 24/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 003104-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

---

(22) 24/08/2021  
 (30) 26/08/2020 IT 102020000020458  
 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01)  
 (54) CEPA DE LEVEDURA OLEAGINOSA E USO DA MESMA PARA A PRODUÇÃO DE LIPÍDIOS  
 (71) ENI S.P.A. (IT)  
 (72) DANIELE BIANCHI; DANIELA CUCCHETTI; CONCETTA COMPAGNO; SILVIA DONZELLA  
 (85) 17/02/2023  
 (86) PCT IB2021/057746 de 24/08/2021  
 (87) WO 2022/043868 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003106-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/08/2021  
 (30) 21/08/2020 EP 20192098.0  
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)  
 (54) FORMA AMORFA DE UM INIBIDOR DE MALT1 E FORMULAÇÕES DO MESMO  
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
 (72) KRISTOF LEONARD KIMPE; SUNE KLINT ANDERSEN; MATTHIEU JEAN M. RAVELINGIEN; TOM ELS R. HUYBRECHTS  
 (85) 17/02/2023  
 (86) PCT EP2021/073108 de 20/08/2021  
 (87) WO 2022/038252 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003107-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/08/2021  
 (30) 04/09/2020 DE 20 2020 105 121.0  
 (51) H02G 11/00 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01)  
 (54) SEPARADOR PARA SEPARAÇÃO INTERNA DE ESTEIRA PORTA-CABOS  
 (71) IGUS GMBH (DE)  
 (72) JÖRG DOMMNIK; ANDREAS HERMEY  
 (85) 17/02/2023  
 (86) PCT EP2021/074062 de 31/08/2021  
 (87) WO 2022/049091 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003108-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/08/2021  
 (30) 20/08/2020 US 63/068,212; 04/09/2020 EP 20194570.6  
 (51) C10G 21/12 (2006.01), C10G 21/16 (2006.01), C10G 21/27 (2006.01), C10G 67/04 (2006.01)  
 (54) UM PROCESSO E USINA PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE

---

BENZENO PURIFICADA A PARTIR DE UMA CORRENTE DE  
HIDROCARBONETO BRUTO QUE CONTÉM BENZENO

(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(72) RAHUL KHANDELWAL; JOSEPH C. GENTRY

(85) 17/02/2023

(86) PCT EP2021/072812 de 17/08/2021

(87) WO 2022/038123 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003110-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/08/2021

(30) 18/08/2020 DE 10 2020 121 672.6

(51) C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/667 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO TÉRMICO DE COMPONENTES

(71) SCHWARTZ GMBH (DE)

(72) DAVID BULLER; ANDREAS REINARTZ

(85) 17/02/2023

(86) PCT EP2021/072123 de 09/08/2021

(87) WO 2022/037979 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003111-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/08/2021

(30) 25/08/2020 EP 20192718.3

(51) C23C 18/24 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01), C08J 7/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA METALIZAR UM SUBSTRATO NÃO METÁLICO E COMPOSIÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO

(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)

(72) BRIGITTE DYRBUSCH; FRANZISKA FINN; CARLCHRISTIAN FELS

(85) 17/02/2023

(86) PCT EP2021/073224 de 23/08/2021

(87) WO 2022/043241 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003113-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/08/2021

(30) 03/09/2020 US US 17/011,787

(51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REMOVER LAMA DE PERFURAÇÃO NÃO AQUOSA COM FLUIDO CONTENDO BANANA

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) ANGELA ANH DOAN; VIOLETA RAMOS-EDWARDS; ANDREW CHRISTOPHER HOLLEY; HANH D. NGUYEN

(85) 17/02/2023

(86) PCT US2021/047509 de 25/08/2021

---

(87) WO 2022/051142 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003114-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2021  
(30) 03/09/2020 EP 20194435.2  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES EM PÓ ATIVAS DE BAIXA HIGROSCOPICIDADE LIOFILIZADAS  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) FABIANA SPADARO; GERARD ZUBER  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT IB2021/057951 de 31/08/2021  
(87) WO 2022/049486 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003115-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2021  
(30) 21/08/2020 EP 20192090.7  
(51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA CONSERVANTE PARA UMA COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM, COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM COMPREENDENDO UM SISTEMA CONSERVANTE E MÉTODO PARA TRATAR A PELE  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) JAMIE LYNN MILLER; MATTHEW JOSEPH RIENZO  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT EP2021/073005 de 19/08/2021  
(87) WO 2022/038218 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003116-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/08/2021  
(30) 25/08/2020 EP 20192605.2  
(51) B29C 70/34 (2006.01), B27N 5/02 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29C 70/32 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM OBJETO MOLDADO ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE ENROLAMENTO, FIBRAS CONTENDO UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA E OBJETO FIBROSO MOLDADO  
(71) PLANTICS HOLDING B.V. (NL)  
(72) MARTINUS MATHILDA PIETER ZIEVERINK; BEER HOLTHUIS; WRIDZER JAN WILLEM BAKKER  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT EP2021/073407 de 24/08/2021

---

(87) WO 2022/043330 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003118-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2021  
(30) 18/08/2020 RU PCT/RU2020/000439  
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FILTRAGEM DE DOMÍNIO POR TRANSFORMADA DE HADAMARD DO SINAL DE VÍDEO COM VÁRIAS PROFUNDIDADES DE BITS  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) ROMAN IGOREVICH CHERNYAK; KAMILLA RAILEVNA DAVLETSCHINA; SERGEY YURIEVICH IKONIN; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT RU2021/050266 de 18/08/2021  
(87) WO 2022/039635 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003119-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2021  
(30) 21/08/2020 US 16/999,873  
(51) B60L 53/60 (2019.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)  
(54) ESTIMANDO O ESTADO DO VEÍCULO DE CARGA USANDO IDENTIFICAÇÃO BLUETOOTH  
(71) ENEL X S.R.L. (IT)  
(72) DANIEL FELDMAN; AMANPREET KAUR  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT US2021/046783 de 19/08/2021  
(87) WO 2022/040477 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003123-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/03/2021  
(30) 21/08/2020 US 63/068,401  
(51) A01N 25/10 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES BIODEGRADÁVEIS ANTIMICROBIANAS PARA ARTIGOS DE SERVIÇO ALIMENTAR  
(71) MEREDIAN, INC. (US)  
(72) CAROL G. LEGGETT; PHILLIP VAN TRUMP; THOMAS K. LEGGETT III; RUSSELL MULLINS  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT US2021/021894 de 11/03/2021  
(87) WO 2022/039789 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003126-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



---

(22) 23/03/2021  
 (30) 21/08/2020 CN 202010852565.8  
 (51) G02B 6/38 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA, SISTEMA DE ETIQUETA, MÓDULO DE ETIQUETA E MÉTODO DE RECONHECIMENTO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) JIAN HU; QINXIAN LIN; YIDA WEN  
 (85) 17/02/2023  
 (86) PCT CN2021/082311 de 23/03/2021  
 (87) WO 2022/037057 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003127-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/08/2021  
 (30) 02/09/2020 US 17/010,676  
 (51) H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)  
 (54) BLINDAGEM DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA PARA PACOTES E MÓDULOS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) ANIKET PATIL; HONG BOK WE; BRIGHAM NAVAJA  
 (85) 17/02/2023  
 (86) PCT US2021/045267 de 09/08/2021  
 (87) WO 2022/051061 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003128-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/09/2020  
 (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01)  
 (54) AÇO PARA FORJAR PEÇAS MECÂNICAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PEÇAS MECÂNICAS FORJADAS DE AÇO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E VEÍCULO  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) FRANCOIS-XAVIER HOICHE; DIDIER FORGEOUX; VICTOR BORDEREAU; BERNARD RESIAK  
 (85) 17/02/2023  
 (86) PCT IB2020/058301 de 07/09/2020  
 (87) WO 2022/049412 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003129-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/08/2021  
 (30) 26/08/2020 JP 2020-143002  
 (51) C01G 41/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), C23C

---

	14/34 (2006.01) (54) PELÍCULA DE PROTEÇÃO DE INFRAVERMELHO PRÓXIMO E MÉTODO PARA PRODUZIR PELÍCULA DE PROTEÇÃO DE INFRAVERMELHO PRÓXIMO (71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP) (72) KENJI ADACHI; KEIICHI SATO; SATOSHI YOSHIO (85) 17/02/2023 (86) PCT JP2021/030695 de 20/08/2021 (87) WO 2022/045028 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003131-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2021 (30) 19/08/2020 MX MX/a/2020/008822 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE RESPIRAÇÃO ASSISTIDA (71) IQANTUM PATENT FACTORY S.A. DE C.V. (MX) (72) ROSANO GARCÍA, JULIO ALBERTO. (85) 17/02/2023 (86) PCT MX2021/050047 de 19/08/2021 (87) WO 2022/039586 de 24/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 003133-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2021 (30) 02/09/2020 US 17/010,037 (51) G11C 11/4072 (2006.01), G11C 7/06 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01), G11C 7/20 (2006.01), G11C 11/4091 (2006.01), G11C 11/4094 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA LIMPAR CONTEÚDO DE MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) OLIVIER ALAVOINE (85) 17/02/2023 (86) PCT US2021/046386 de 17/08/2021 (87) WO 2022/051088 de 10/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003135-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2021 (30) 31/08/2020 FR FR2008818 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) ÓLEO DE SILYBUM MARIANUM (L.) GAERTN. NO REFORÇO DA FUNÇÃO DE BARREIRA DA PELE (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) (72) MATHIEU LETI; CARINE JACQUES JAMIN (85) 17/02/2023 (86) PCT FR2021/051499 de 31/08/2021

---

(87) WO 2022/043641 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003136-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2021

(30) 08/09/2020 US 63/075,763

(51) C12N 9/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A23K 20/189 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) CURIE CO INC. (US)

(72) ERIKA M. MILCZEK; WILL SHINDEL

(85) 17/02/2023

(86) PCT US2021/049326 de 07/09/2021

(87) WO 2022/055902 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003138-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2021

(30) 03/09/2020 IN 202041038019

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/24 (2009.01)

(54) RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE POSICIONAMENTO DE BAIXA CAMADA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; MOHAMMAD TAREK FAHIM

(85) 17/02/2023

(86) PCT US2021/046694 de 19/08/2021

(87) WO 2022/051098 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003139-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2021

(30) 19/08/2020 CN 202010839905.3

(51) G06F 3/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMPUTADOR, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE EXCEÇÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INTERRUÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YIFEI JIANG; BO WAN; SIQI ZHAO; MINGWANG LI

(85) 17/02/2023

(86) PCT CN2021/097829 de 02/06/2021

(87) WO 2022/037182 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003140-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2021

(30) 19/08/2020 ZA 2020/05124

---

(51) G06K 9/78 (2006.01), G06Q 20/38 (2012.01), G07D 7/121 (2016.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONVERSÃO DE MOEDA CORRENTE  
(71) SAFE TAKE CASH (PTY) LTD. (ZA)  
(72) ALWYN VAN DER MERWE  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT IB2021/057633 de 19/08/2021  
(87) WO 2022/038556 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003143-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/08/2020  
(51) H01G 11/86 (2013.01), G02B 27/30 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01)  
(54) PADRÃO DE FILTRAGEM PARA FEIXES DE LASER ADEQUADOS PARA A PRODUÇÃO DE SUPERCAPACITORES  
(71) IVAN ARAUJO DAYRELL (BR/MG)  
(72) IVAN ARAUJO DAYRELL  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT BR2020/050333 de 21/08/2020  
(87) WO 2022/036418 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003144-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2021  
(30) 20/08/2020 KR 10-2020-0104758  
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)  
(54) DERIVADO DE PIRROLOPIRIDINA E USO DO MESMO  
(71) ST PHARM CO., LTD. (KR)  
(72) KYUNGJIN KIM; UK-IL KIM; HYUNG TAE BANG; SEUL KI LEE; SI YEON HAN  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT KR2021/011116 de 20/08/2021  
(87) WO 2022/039551 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003147-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/08/2021  
(30) 27/08/2020 US 63/071,139; 26/08/2021 US 17/412,581  
(51) C01B 3/50 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS DE PURIFICAÇÃO DE HIDROGÊNIO  
(71) ELEMENT 1 CORP. (US)  
(72) DAVID J. EDLUND; ROBERT TODD STUDEBAKER  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT US2021/047866 de 27/08/2021  
(87) WO 2022/047106 de 03/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 003151-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/08/2021 (30) 26/08/2020 GB 2013341.9; 25/06/2021 GB 2109182.2 (51) C08J 11/08 (2006.01) (54) MELHORIAS EM OU RELACIONADAS À RECICLAGEM DE PLÁSTICO (71) REVENTAS LIMITED (GB) (72) ANDREW BURNS; PETER MALLEY; STEVEN ANDREW BURNS; THOMAS ROSE (85) 17/02/2023 (86) PCT EP2021/073524 de 25/08/2021 (87) WO 2022/043388 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003153-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 21/08/2020 DE 10 2020 121 965.2; 27/11/2020 US 63/118,842 (51) C07D 209/16 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PSILOCINA QUE TÊM PROPRIEDADES PROFÁRMACO (71) COMPASS PATHFINDER LIMITED (GB) (72) MATTHIAS GRILL (85) 17/02/2023 (86) PCT EP2021/073303 de 23/08/2021 (87) WO 2022/038299 de 24/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 003154-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2021 (30) 28/08/2020 CN 202010883912.3; 12/08/2021 CN 202110925375.9 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DE ANTICORPO ANTI-PD-1 E DE FÁRMACO ANTICANCERÍGENO CITOTÓXICO NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) (72) SHENG YAO; HUI FENG (85) 17/02/2023 (86) PCT CN2021/114982 de 27/08/2021 (87) WO 2022/042681 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003159-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2020 (51) G06F 13/38 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01) (54) TÉCNICAS DE ECONOMIA DE POTÊNCIA EM DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO ATRAVÉS DO CONTROLE DE BARRAMENTO DE COMUNICAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(72) HONGCHAO GUAN; FENG JIAO  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT CN2020/112967 de 02/09/2020  
(87) WO 2022/047647 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003161-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2021  
(30) 19/08/2020 US 16/997,481  
(51) B01J 23/00 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BUTANOL USANDO UM CATALISADOR BIMETÁLICO HETEROGÊNEO À BASE DE TITÂNIO  
(71) TECHCYCLING LLC (US)  
(72) RICARDO ARREOLA SANCHEZ  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT US2021/046511 de 18/08/2021  
(87) WO 2022/040318 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003162-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/08/2021  
(30) 21/08/2020 US 63/068,900  
(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)  
(54) INSERÇÃO DE LACUNAS DE COMUTAÇÃO DE FEIXE ENTRE TRANSMISSÕES DE FEIXE  
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
(72) ALI RAMADAN ALI; ANKIT BHAMRI; KARTHIKEYAN GANESAN; SHER ALI CHEEMA; VIJAY NANGIA  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT IB2021/057729 de 23/08/2021  
(87) WO 2022/038583 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003166-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/11/2020  
(30) 19/08/2020 IN 202041035643  
(51) B60K 6/38 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/383 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10)  
(54) UNIDADE DE POTÊNCIA HÍBRIDA E VEÍCULO HÍBRIDO  
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
(72) BALASUBRAMANIAN THIRUVALLUR LOGANATHAN; LAKSHMI NARASIMHAN VARADHA IYENGAR  
(85) 17/02/2023  
(86) PCT IN2020/050944 de 09/11/2020  
(87) WO 2022/038622 de 24/02/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 003191-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (30) 22/09/2020 US US 63/081,439 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (54) SEÇÃO DE ROTOR COM CAPAS DE ROLAMENTO CONECTADAS PARA UM MOTOR DE BOMBA SUBMERSÍVEL (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) MICHAEL FORSBERG (85) 21/02/2023 (86) PCT US2021/071548 de 22/09/2021 (87) WO 2022/067312 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003198-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2021 (30) 18/09/2020 US 63/080,567 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO UNIDIRECIONAL, ATUADO POR PRESSÃO PARA CONJUNTOS IV DE GRAVIDADE (71) CAREFUSION 303, INC. (US) (72) AMARSINH JADHAV; RAKESH THULASIRAM; SUHAS HANUMANTHARAO; ROY RAJU; SRIRAM RAJARAMAN; SABARINATHAN RAJENDRAN (85) 22/02/2023 (86) PCT US2021/050739 de 16/09/2021 (87) WO 2022/061031 de 24/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003240-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2021 (30) 23/09/2020 US 17/030,058 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01) (54) CONECTORES MÉDICOS TENDO SUPORTE ADESIVO INTEGRADO (71) CAREFUSION 303, INC. (US) (72) JASON ANDREW WINE; CHRIS JESSE ZOLLINGER (85) 22/02/2023 (86) PCT US2021/051144 de 20/09/2021 (87) WO 2022/066586 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003251-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2021 (30) 21/09/2020 DE 10 2020 124 535.1 (51) G01D 11/24 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01) (54) MÓDULO DE SENSOR VIA RÁDIO E SISTEMA MODULAR PARA FORMAR UM MÓDULO DE SENSOR VIA RÁDIO (71) WIKA ALEXANDER WIEGAND SE & CO. KG (DE)

---

(72) JOHANNES ECK; ARNO KLUG; GABRIEL BACHMANN; CHRISTIAN MUESSIG; MICHAEL HEIDER; CHRISTIAN FROHMADER; SEBASTIAN GUTSCH; THOMAS EIFERT; CHRISTIAN WIRL; LARS GOETTL; HEIKO KERN

(85) 22/02/2023

(86) PCT EP2021/070349 de 21/07/2021

(87) WO 2022/058071 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003324-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2021

(30) 22/09/2020 US 63/081,416

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) COPOLÍMERO BIMODAL, FILME, E, MÉTODO PARA FAZER UM FILME SOPRADO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BO LIU; JOHN F. SZUL; CHUAN C. HE; ROGER L. KUHLMAN; TIMOTHY R. LYNN

(85) 23/02/2023

(86) PCT US2021/051020 de 20/09/2021

(87) WO 2022/066550 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003329-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2021

(30) 01/09/2020 US 63/073,271

(51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO FERMENTATIVA ANAERÓBIA DE FURANDIMETANOL E PRODUÇÃO ENZIMÁTICA DE ÁCIDO FURANDICARBOXÍLICO

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) IURI ESTRADA GOUVEA; ANA KARINA BRAMBILLA COSTA; MARCOS ROGÉRIO SIMÕES; VERÔNICA LEITE QUEIROZ; ALINE SILVA ROMÃO DUMARESQ

(85) 23/02/2023

(86) PCT BR2021/050374 de 01/09/2021

(87) WO 2022/047559 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003331-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/08/2021

(30) 25/08/2020 CN 202010861400.7

(51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 36/904 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61K 36/8988 (2006.01), A61K 36/898 (2006.01), A61K 36/8968 (2006.01), A61K 36/8966 (2006.01), A61K 36/8965 (2006.01), A61K 36/8945 (2006.01), A61K 36/725 (2006.01), A61K 36/57 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01), A61P



37/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61K 35/64 (2015.01), A61K 36/734 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE GINSENOSÍDEO RG3 E GINSENOSÍDEO RG5 E SEUS USOS FARMACÊUTICOS, INCLUINDO EFEITOS ANTITUMORAIS

(71) DALIAN FUSHENG NATURAL MEDICINE DEVELOPMENT CO., LTD.  
(CN)

(72) SHUO WANG; LI FU; YANG LIU; MINGMING LU; RONGXIN LIN; WENFEI FU; XUE FENG

(85) 23/02/2023

(86) PCT CN2021/113658 de 20/08/2021

(87) WO 2022/042428 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003332-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2021

(30) 28/08/2020 US 17/005,803

(51) G06F 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR ENSINO DE LOCALIZAÇÃO DE UM BRAÇO ROBÓTICO, E, SISTEMA DE DOSAGEM DE MEDICAMENTO

(71) OMNICELL, INC (US)

(72) RYAN KAINZ; EZEKIEL BRAUN

(85) 23/02/2023

(86) PCT US2021/046226 de 17/08/2021

(87) WO 2022/046462 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003333-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2021

(30) 02/09/2020 JP 2020-147650

(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO E TERMINAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)

(72) KOSUKE AIO; KAZUYUKI SAKODA; HIROMASA UCHIYAMA; YUSUKE TANAKA; RYUICHI HIRATA; KEN TANAKA; THOMAS HANDTE; DANA CIOCHINA; MOHAMED ABOUELSEUD; LIANGXIAO XIN; QING XIA

(85) 23/02/2023

(86) PCT JP2021/030287 de 19/08/2021

(87) WO 2022/050058 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003335-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2021

(30) 03/09/2020 HU P2000291

(51) B60W 30/095 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), B60W 50/00 (2006.01)

(54) PROCEDIMENTO E ARRANJO PARA ACIONAR EM TEMPO HÁBIL A OPERAÇÃO DE FRENAGEM DE EMERGÊNCIA AUTOMÁTICA E PARA CONTROLAR O MOVIMENTO LONGITUDINAL DE UM VEÍCULO

---

(71) VIE TECHNOLOGY (EUROPE) KFT (HU)  
 (72) RÓZSA, TAMÁS; FUCHS, ANDRÁS; RAPP, TÁMAS  
 (85) 23/02/2023  
 (86) PCT IB2021/057132 de 04/08/2021  
 (87) WO 2022/049428 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003336-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/08/2021  
 (30) 24/08/2020 US 63/069,368  
 (51) E04B 9/34 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TETO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO  
 (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)  
 (72) MARIE A. DEPAUL  
 (85) 23/02/2023  
 (86) PCT US2021/047159 de 23/08/2021  
 (87) WO 2022/046640 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003339-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/10/2021  
 (30) 09/09/2020 FR FR2009138  
 (51) B06B 1/08 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRANSDUTOR ACÚSTICO ELETROMAGNÉTICO PARA DETECÇÃO DE DESCONTINUIDADES SUPERFICIAIS E INTERNAS EM ESTRUTURAS CONDUTORAS EM ALTA TEMPERATURA  
 (71) STEELEMAT S.À R.L (LU)  
 (72) ALEXEY EVDOKIMOV; ARTEMII SUBBOTIN; SERGII MALYNKA  
 (85) 23/02/2023  
 (86) PCT IB2021/059408 de 13/10/2021  
 (87) WO 2022/054036 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003341-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/09/2021  
 (30) 08/09/2020 US 63/075,469; 01/09/2021 US 17/446,665  
 (51) H04L 27/26 (2006.01)  
 (54) FORMAS DE ONDA DE ÚNICA PORTADORA PARA SINAIS DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO DE FASE  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) JACOB PICK; AMIT BAR-OR TILLINGER; SHAY LANDIS; YEHONATAN DALLAL; ASSAF TOUBOUL  
 (85) 23/02/2023  
 (86) PCT US2021/071344 de 02/09/2021  
 (87) WO 2022/056516 de 17/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 003342-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2021 (30) 28/08/2020 JP 2020-145100 (51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) MUTANTE DE ALFA-N-ACETILGLUCOSAMINIDASE DE HUMANO, ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA DE MAMÍFERO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM MUTANTE DE ALFA-N-ACETILGLUCOSAMINIDASE DE HUMANO E PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA DE FUSÃO, E, PROTEÍNA DE FUSÃO (71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP) (72) KENICHI TAKAHASHI; SAKI KUBOTA; FYODOR N. ZOLOTARYOV (85) 23/02/2023 (86) PCT JP2021/031431 de 27/08/2021 (87) WO 2022/045273 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003343-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2021 (30) 05/10/2020 EP 20200155.8 (51) C08K 9/04 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COM CARGA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COM CARGA, USO DE UM MATERIAL DE CARGA, E, ARTIGO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) SAMUEL RENTSCH; MATTHIAS WELKER; JORIS BARANGER (85) 23/02/2023 (86) PCT EP2021/077309 de 04/10/2021 (87) WO 2022/073940 de 14/04/2022
<b>(21) BR 11 2023 003344-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2021 (30) 24/08/2020 US 17/001,063 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA CONTORNAR O SISTEMA DE NOMES DE DOMÍNIO (71) NETFLIX, INC. (US) (72) SEKWON CHOI; ANDREW CHEN (85) 23/02/2023 (86) PCT US2021/047079 de 23/08/2021 (87) WO 2022/046598 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003352-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2021 (30) 31/08/2020 SE 2051008-7

---

(51) C02F 3/08 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01), B01J 19/30 (2006.01), G01N 11/16 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)  
 (54) PORTADOR DE BIOFILME PARA REATORES DE BIOFILME DE LEITO MÓVEL  
 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)  
 (72) PER MAGNUSSON  
 (85) 23/02/2023  
 (86) PCT EP2021/073882 de 30/08/2021  
 (87) WO 2022/043550 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003353-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/08/2021  
 (30) 28/08/2020 US 17/006,027  
 (51) A61J 3/00 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MEDICAÇÃO EM PARALELO, E, DISPOSITIVO DE DOSAGEM AUTOMATIZADA  
 (71) OMNICELL, INC (US)  
 (72) CHARLES MARSH; LARRY MCCUTCHAN; RYAN KAINZ; EZEKIEL BRAUN; WALTER PETERSEN; ROBERT ECKERT; ROBERT BARRIE SLAYMAKER, JR.  
 (85) 23/02/2023  
 (86) PCT US2021/046887 de 20/08/2021  
 (87) WO 2022/046554 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003354-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/08/2021  
 (30) 08/09/2020 US 63/075,435; 18/08/2021 US 17/405,946  
 (51) G06F 12/02 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01)  
 (54) PURGA LOCAL DE MEMÓRIA FLASH  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) BARANIDHARAN MUTHUKUMARAN; HUNG VUONG; SATISH ANAND; BENISH BABU  
 (85) 23/02/2023  
 (86) PCT US2021/046676 de 19/08/2021  
 (87) WO 2022/055684 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003355-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/08/2021  
 (30) 25/08/2020 CN 202010864940.0  
 (51) H04W 24/06 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) YOURUI HUANGFU; JIAN WANG; RONG LI; JUN WANG  
 (85) 23/02/2023

---

(86) PCT CN2021/114246 de 24/08/2021

(87) WO 2022/042523 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003356-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2021

(30) 31/08/2020 FR FR2008834

(51) A23K 50/80 (2016.01), A23K 10/26 (2016.01)

(54) USO DE UM HIDROLISADO COM ALTO TEOR DE AMINOÁCIDOS LIVRES EM RAÇÃO PARA CRESCIMENTO DE CAMARÕES

(71) BRETAGNE CHIMIE FINE (FR)

(72) PIERRICK KERSANTE; JOËL DUPERRAY

(85) 23/02/2023

(86) PCT EP2021/073797 de 27/08/2021

(87) WO 2022/043527 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003359-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/08/2021

(30) 24/08/2020 US 63/069,372

(51) E04B 9/24 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE PAINEL DE TETO

(71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)

(72) MARIE A. DEPAUL

(85) 23/02/2023

(86) PCT US2021/047157 de 23/08/2021

(87) WO 2022/046638 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003360-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/08/2021

(30) 26/08/2020 EP 20192805.8

(51) E21B 10/36 (2006.01), E21B 10/56 (2006.01), E21B 10/38 (2006.01)

(54) BROCA DE PERFURAÇÃO ESCULPIDA

(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)

(72) JOHN HAMMARGREN

(85) 23/02/2023

(86) PCT EP2021/073237 de 23/08/2021

(87) WO 2022/043246 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003361-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2021

(30) 27/08/2020 US 63/071,242

(51) D03D 3/02 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01), F16L 11/02 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)

(54) FORRO TUBULAR TRANÇADO

(71) SANEXEN ENVIRONMENTAL SERVICES INC. (CA)  
 (72) SYLVAIN MORISSETTE; JOËL HÉRAUD; MARTIN BUREAU; SÉBASTIEN CARRIER; PASCAL MICHAUD  
 (85) 23/02/2023  
 (86) PCT CA2021/051095 de 06/08/2021  
 (87) WO 2022/040778 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003365-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/08/2021  
 (30) 25/08/2020 KR 10-2020-0107083  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM UMA FORMA DE DOSAGEM ÚNICA  
 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
 (72) JI YEON KIM; BO HOON KIM  
 (85) 23/02/2023  
 (86) PCT KR2021/011353 de 25/08/2021  
 (87) WO 2022/045760 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003446-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/09/2021  
 (30) 25/09/2020 US 63/083,383  
 (51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS USANDO GOMA XANTANA PARA ESTABILIZAR AO MENOS UMA UROLITINA EM UMA MATRIZ AQUOSA  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) ANUPAMA DATTATREYA; VIVEK DILIP SAVANT; LORETTA GRANT; SANJAY GUPTA  
 (85) 24/02/2023  
 (86) PCT EP2021/076099 de 22/09/2021  
 (87) WO 2022/063846 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 003540-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/09/2021  
 (30) 17/09/2020 GB 2014665.0; 17/09/2020 GB 2014669.2  
 (51) A01N 65/34 (2009.01), A01N 65/42 (2009.01), A01N 65/36 (2009.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 36/896 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO  
 (71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) SIMONA BIRTIC; ANA PAULA DO ESPÍRITO SANTO; MICHAEL LAGUERRE; FRANÇOIS-XAVIER HENRI PIERRE

(85) 27/02/2023

(86) PCT EP2021/075315 de 15/09/2021

(87) WO 2022/058343 de 24/03/2022

**(21) BR 11 2023 003542-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2021

(30) 27/08/2020 US 63/071,189

(51) D21F 5/18 (2006.01), D21H 19/74 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INTERVENÇÃO DE PROCESSO PROATIVO EM UMA INSTALAÇÃO INDUSTRIAL DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CREPADOS E SISTEMA PARA INTERVENÇÃO DE PROCESSO PROATIVO EM UMA INSTALAÇÃO INDUSTRIAL DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CREPADOS

(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)

(72) DANIEL GLOVER; JOHN CARTER; BRYAN GLOVER; REMI CHARRON; MARK CHRISTOPHER

(85) 27/02/2023

(86) PCT US2021/047920 de 27/08/2021

(87) WO 2022/047139 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003547-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2021

(30) 01/09/2020 EP 20193921.2

(51) A24F 40/57 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL OPERÁVEL EM UM MODO DE LIBERAÇÃO DE AEROSSOL E EM UM MODO DE PAUSA

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

(72) YANNICK BUTIN; ENRICO STURA; EZEQUIEL VALDEZ ROJAS; MILICA NESOVIC; VALERIO OLIANA; DANIELA HAU

(85) 27/02/2023

(86) PCT EP2021/073846 de 30/08/2021

(87) WO 2022/049019 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003548-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2021

(30) 03/09/2020 US 63/074,361; 26/04/2021 US 63/179,700

(51) C07K 14/71 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) VÍRUS ADENOASSOCIADO PARA LIBERAÇÃO DE KH902 (CONBERCEPT) E USOS DO MESMO

(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)

(72) GUANGPING GAO; PHILLIP TAI; CLAUDIO PUNZO; HAIJIANG LIN

(85) 27/02/2023

---

(86) PCT US2021/048917 de 02/09/2021

(87) WO 2022/051537 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003552-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2021

(30) 02/09/2020 GB 2013768.3

(51) G01J 1/04 (2006.01), G01J 1/50 (2006.01)

(54) INDICADOR COLORIMÉTRICO DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) INTELLEGO TECHNOLOGIES AB (SWEDEN) (SE)

(72) CLAES LINDAHL

(85) 27/02/2023

(86) PCT EP2021/074269 de 02/09/2021

(87) WO 2022/049194 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003553-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2021

(30) 31/08/2020 US 63/072,651

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01),

A61K 39/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)

(54) ASSINATURA DE LOCALIZAÇÃO CELULAR E IMUNOTERAPIA

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) GEORGE C. LEE; ROBIN EDWARDS; SCOTT ELY; DANIEL N. COHEN;

JOHN B. WOJCIK; VIPUL A. BAXI; DIMPLE PANDYA; JIMENA

TRILLO-TINOCO; BENJAMIN J. CHEN; ANDREW FISHER; FALON GRAY

(85) 27/02/2023

(86) PCT US2021/048514 de 31/08/2021

(87) WO 2022/047412 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003556-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2020

(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), C21B 7/06 (2006.01), F27B

1/14 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), C21B 5/06

(2006.01)

(54) ALTO-FORNO 1 PARA PRODUÇÃO DE FERRO E MÉTODO DE

PRODUÇÃO DE FERRO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) EDOUARD IZARD; DOMINIQUE SERT

(85) 27/02/2023

(86) PCT IB2020/058570 de 15/09/2020

(87) WO 2022/058774 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003557-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/06/2021



---

(30) 31/08/2020 EP 20193716.6  
(51) G10L 19/012 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)  
(54) GERADOR DE SINAL MULTICANAL, MÉTODO PARA GERAR UM SINAL MULTICANAL, CODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) EMMANUEL RAVELLI; JAN FREDERIK KIENE; GUILLAUME FUCHS; SRIKANTH KORSE; MARKUS MULTRUS; ELENI FOTOPOULOU  
(85) 27/02/2023  
(86) PCT EP2021/068079 de 30/06/2021  
(87) WO 2022/042908 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003558-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/08/2021  
(30) 10/09/2020 US 17/017,418  
(51) H01L 23/13 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/50 (2006.01)  
(54) PACOTE COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO INTEGRADO ACOPLADO A UM SUBSTRATO ATRAVÉS DE UMA CAVIDADE  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) ANIKET PATIL; HONG BOK WE; KUIWON KANG  
(85) 27/02/2023  
(86) PCT US2021/045409 de 10/08/2021  
(87) WO 2022/055651 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003563-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/09/2021  
(30) 30/09/2020 US 63/085,365; 02/10/2020 US 63/086,681; 03/12/2020 US 63/120,863; 12/01/2021 US 63/136,400; 09/06/2021 US 63/208,646  
(51) B65D 71/72 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/32 (2006.01)  
(54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM COMPREENDENDO UM SUPORTE CONTENDO UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES  
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)  
(72) JUSTIN MCCREE; STEVE M. GOULD  
(85) 27/02/2023  
(86) PCT US2021/052290 de 28/09/2021  
(87) WO 2022/072304 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 003565-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 01/09/2021  
(30) 09/09/2020 US 63/076,295; 31/08/2021 US 17/462,168  
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01)  
(54) DETECÇÃO DE BARREIRA PARA AUXILIAR RASTREAMENTO DE CONTATO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) VIDHUR RAVEENDRAN; LAITH MADAIN; XIAOXIN ZHANG; ASHOK BHATIA; VIJAYALAKSHMI RAVEENDRAN  
(85) 27/02/2023  
(86) PCT US2021/048584 de 01/09/2021  
(87) WO 2022/055762 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003566-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2021  
(30) 11/09/2020 NL 2026457  
(51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/28 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01)  
(54) TAMBOR DE CORREIA E BANDA DE RODAGEM, CONJUNTO E MÉTODO PARA FABRICAR UM PACOTE DE CORREIA E BANDA DE RODAGEM  
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
(72) WIEBE HERMAN TEN WOLDE  
(85) 27/02/2023  
(86) PCT NL2021/050546 de 09/09/2021  
(87) WO 2022/055349 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003571-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2021  
(30) 11/09/2020 EP 20195709.9  
(51) C07K 14/22 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), C12N 1/21 (2006.01), C12R 1/36 (2006.01)  
(54) VESÍCULAS DE MEMBRANA EXTERNA  
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)  
(72) ISABEL DELANY; GIULIA GIORDANO; ROSANNA LEUZZI; IMMACULADA MARGARIT Y ROS  
(85) 27/02/2023  
(86) PCT EP2021/074744 de 09/09/2021  
(87) WO 2022/053535 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003572-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/09/2021  
(30) 02/09/2020 CN 202010910072.5  
(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO ORAL SÓLIDA DE UTIDELONA

(71) BEIJING BIOSTAR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BIOSTAR PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)  
 (72) LI TANG; CHUAN ZHANG; RONGGUO QIU  
 (85) 27/02/2023  
 (86) PCT CN2021/116194 de 02/09/2021  
 (87) WO 2022/048592 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003579-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/09/2020  
 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01)  
 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO REVESTIDA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO LAMINADAS A FRIO REVESTIDAS E USO DA CHAPA DE AÇ  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) EDGAR ALEJANDRO PACHON RODRIGUEZ; VIRGINIE BLESSE; DORIANE SERRA  
 (85) 27/02/2023  
 (86) PCT IB2020/058873 de 23/09/2020  
 (87) WO 2022/064248 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 003580-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/09/2021  
 (30) 03/09/2020 EP 20194318.0  
 (51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 (72) JOERG BENZ; UWE GREETHER; BENOIT HORNSPERGER; CARSTEN KROLL; BERND KUHN; RAINER E. MARTIN; FIONN O'HARA; BERND PUELLMANN; HANS RICHTER; MARTIN RITTER  
 (85) 27/02/2023  
 (86) PCT EP2021/074150 de 01/09/2021  
 (87) WO 2022/049134 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003581-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/08/2021  
 (30) 28/08/2020 US 63/071,751  
 (51) G02B 6/44 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE GERENCIAMENTO DE FIBRA PARA TERMINAL DROP

(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) PATRICK JACQUES ANN DIEPSTRATEN

(85) 27/02/2023

(86) PCT US2021/046537 de 18/08/2021

(87) WO 2022/046492 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003586-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2021

(30) 04/09/2020 US 17/012,621

(51) F28D 17/02 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), F28D 15/04 (2006.01), F28F 21/02 (2006.01), F28F 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA

(71) PHOTON VAULT LLC (US)

(72) KENTWELL LEE MCCORMICK

(85) 27/02/2023

(86) PCT US2021/039289 de 27/06/2021

(87) WO 2022/051018 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003593-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2021

(30) 31/08/2020 US 63/072,287

(51) A23L 5/46 (2016.01), A23L 11/00 (2021.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO PARA UM SUBSTITUTO DE CARNE, COMPOSIÇÃO SUBSTITUTA DE CARNE, E, SUBSTITUTO DE CARNE

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) TASHA HERMES; TRISTAN LIPKIE; LASIKA SHYAMALIE

SENARATNE-LENAGALA

(85) 27/02/2023

(86) PCT US2021/048465 de 31/08/2021

(87) WO 2022/047389 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003594-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/07/2021

(30) 27/08/2020 CN 202010877423.7

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE DESCENDENTE E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) FANG YU; YAN LI

(85) 27/02/2023

(86) PCT CN2021/105986 de 13/07/2021

(87) WO 2022/042095 de 03/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 003601-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2021 (30) 31/08/2020 DE 10 2020 122 729.9 (51) H01L 51/42 (2006.01) (54) COMPOSTO QUÍMICO, USO DE PELO MENOS UM TAL COMPOSTO QUÍMICO EM COMPONENTE OPTOELETRÔNICO, E COMPONENTE OPTOELETRÔNICO COM PELO MENOS UM TAL COMPOSTO QUÍMICO (71) HELIATEK GMBH (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN (DE) (72) ROLF ANDERNACH; LUDOVIC COUTABLE; ROLAND FITZNER; KRZYSZTOF GUTKOWSKI; DIRK HILDEBRANDT; KIRKUS MINDAUGAS; ANDRE WEISS; MARCUS PAPMEYER; SASCHA DOROK (85) 27/02/2023 (86) PCT DE2021/100721 de 31/08/2021 (87) WO 2022/042804 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003611-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2021 (30) 28/08/2020 US 63/072,022; 24/09/2020 US 63/082,970 (51) A61F 2/24 (2006.01) (54) VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA (71) INQB8 MEDICAL TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) J. BRENT RATZ; ARSHAD QUADRI; CHRISTOPHER STIVERS (85) 27/02/2023 (86) PCT US2021/047906 de 27/08/2021 (87) WO 2022/047131 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003641-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2021 (30) 28/09/2020 US 17/035,058 (51) A61M 5/165 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRO EM LINHA MODULAR (71) CAREFUSION 303, INC. (US) (72) JASON ANDREW WINE (85) 27/02/2023 (86) PCT US2021/051364 de 21/09/2021 (87) WO 2022/066667 de 31/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003642-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (30) 24/09/2020 FR FR2009742 (51) B60N 2/01 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE ASSENTO PARA VEÍCULO AUTOMOTOR, E, VEÍCULO AUTOMOTOR

---

(71) JEAN CELLE (FR) ; SYLVAIN RAVELEAU (FR) ; CHRISTOPHE CELLE (IE) ; LUDOVIC CELLE (MX) ; YANN CELLE (FR)  
(72) JEAN CELLE; SYLVAIN RAVELEAU; CHRISTOPHE CELLE; LUDOVIC CELLE; YANN CELLE  
(85) 27/02/2023  
(86) PCT FR2021/051626 de 22/09/2021  
(87) WO 2022/064139 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003658-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2020  
(51) C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C09D 127/12 (2006.01), C09D 127/14 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 135/08 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO AQUOSA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) DAOSHU LIN; CAIFENG WANG; JIANMING XU; YUEHAN HU  
(85) 27/02/2023  
(86) PCT CN2020/112471 de 31/08/2020  
(87) WO 2022/041195 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003659-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2021  
(30) 31/08/2020 IN 202011037485  
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)  
(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS, ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS, COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE  
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
(72) VIKAS SIKERVAR; SWARNENDU SASMAL; MICHEL MUEHLEBACH; ANDRÉ STOLLER; DANIEL EMERY; ANDRÉ JEANGUENAT; ANKE BUCHHOLZ; BENEDIKT KURTZ  
(85) 27/02/2023  
(86) PCT EP2021/073993 de 31/08/2021  
(87) WO 2022/043576 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003662-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/08/2021  
(30) 27/08/2020 CN 202010876473.3  
(51) B60L 58/12 (2019.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE CONSERVAÇÃO DE POTÊNCIA, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL  
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) ZHILE CHEN; JIQUAN WANG; BOLIANG XU; CHUNSHENG WANG; LEI ZHANG

(85) 27/02/2023

(86) PCT CN2021/114536 de 25/08/2021

(87) WO 2022/042604 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003663-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2021

(30) 28/08/2020 US 63/071,573

(51) A61M 16/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE TUMORES PULMONARES PRIMÁRIOS E/OU SECUNDÁRIOS UTILIZANDO INALAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO GASOSO

(71) BEYOND AIR, INC. (US)

(72) CONFINO, HILA; GOLDSHTEIN, MATAN; YARKONI, SHAY; LERNER, OMER; DEKEL, ELYA; PUYESKY, SHANI; LISI, STEVEN A.; KALAORA, RINAT; AVNIEL, AMIR

(85) 27/02/2023

(86) PCT IB2021/057857 de 27/08/2021

(87) WO 2022/043931 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003664-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2021

(30) 31/08/2020 CN 202010899638.9; 31/08/2020 CN 202021877984.9

(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01)

(54) CAIXA DE CONEXÃO DE CABO ÓPTICO E ADAPTADOR

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) WEI XIONG; BINGJUN CHEN; ZHIJIAN ZHANG

(85) 27/02/2023

(86) PCT CN2021/081920 de 19/03/2021

(87) WO 2022/041700 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003665-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2021

(30) 30/09/2020 DE 10 2020 125 484.9

(51) A61M 37/00 (2006.01), B42D 25/425 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE MOLDE PARA FABRICAÇÃO DE MICROARRANJOS, BEM COMO ELEMENTO DE MOLDE

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(72) MICHAEL KULIK; OLGA LAU; PHILIP ROOS; NIKOLAJ TISSIN

(85) 27/02/2023

(86) PCT EP2021/074024 de 31/08/2021

(87) WO 2022/069141 de 07/04/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 003666-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020 (51) A01D 41/06 (2006.01), A01D 34/42 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01) (54) COLETOR DE ESTEIRA COM CONJUNTO DE ESTEIRAS DA PISTA DE TENSÃO (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) (72) ERIC GRENIER; FRANK TALBOT; ROMAIN COUDIERE (85) 27/02/2023 (86) PCT CA2020/000108 de 04/09/2020 (87) WO 2022/047569 de 10/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003670-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2021 (30) 18/09/2020 US 63/080,062; 02/07/2021 US 63/217,931 (51) B01J 13/16 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (54) MICROCÁPSULAS DE POLISSACARÍDEO URETANO/UREIA MODIFICADAS POR AMINA (71) ENCAPSYS, LLC (US) (72) STEPHEN MARC BAUMLER (85) 27/02/2023 (86) PCT US2021/050857 de 17/09/2021 (87) WO 2022/061103 de 24/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003671-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2021 (30) 26/08/2020 IN 202021036817 (51) H02S 50/00 (2014.01), G01R 22/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE BAIXO DESEMPENHO DA USINA DE ENERGIA SOLAR (71) PRESCINTO TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN) (72) SANJAY BHASIN; PUNEET SINGH JAGGI; RAM MENON (85) 27/02/2023 (86) PCT IB2021/057755 de 24/08/2021 (87) WO 2022/043872 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 003682-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2021 (30) 31/08/2020 PE 001325-2020/DIN (51) C05F 17/00 (2020.01) (54) PROCESSO PARA A ELABORAÇÃO DE COMPOSTO A PARTIR DE RESÍDUOS DE BIOMASSA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS E RESÍDUOS SÓLIDOS DE BIOMASSA DE ORIGEM URBANA COM CONTROLE DE ODOR E SEM USO DE ÁGUA

---



(71) Q-MAZA E.I.R.L (PE)  
 (72) MARIBEL ZAMATA QUISPE  
 (85) 28/02/2023  
 (86) PCT PE2021/000007 de 31/08/2021  
 (87) WO 2022/045905 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003690-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/09/2021  
 (30) 28/09/2020 EP 20306109.8  
 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) CONJUGADO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO, RADIOFÁRMACO, KIT DE PEÇAS, USO DO CONJUGADO OU SAL E USO DO KIT DE PEÇAS  
 (71) ORANO MED (FR)  
 (72) JULIEN TORGUE; TANIA STALLONS; AMY WONG; AMAL SAIDI  
 (85) 28/02/2023  
 (86) PCT EP2021/076107 de 22/09/2021  
 (87) WO 2022/063850 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 003695-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/08/2020  
 (51) C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), B03D 1/001 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B03D 103/02 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E UMA DISPOSIÇÃO PARA APERFEIÇOAR UM PROCESSO DE FLOTAÇÃO MINERAL  
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)  
 (72) KAJ JANSSON; EIJA SAARI  
 (85) 28/02/2023  
 (86) PCT FI2020/050559 de 28/08/2020  
 (87) WO 2022/043601 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003696-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/08/2021  
 (30) 28/08/2020 GB 2013558.8  
 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS MODULADORES DE GPR52  
 (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
 (72) SARAH JOANNE BUCKNELL; STEPHEN PAUL WATSON; MICHAEL ALISTAIR O'BRIEN  
 (85) 28/02/2023  
 (86) PCT GB2021/052247 de 31/08/2021

---

(87) WO 2022/043714 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003724-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2020  
(51) C21D 9/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01)  
(54) AÇO PARA MOLA DE LÂMINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA LÂMINA DE UMA MOLA DE LÂMINA DE AÇO, USO DE UM AÇO E VEÍCULO  
(71) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) JEAN-MICHEL JACHMICH; BERTRAND MICHAUT; LAURENT LORICH  
(85) 28/02/2023  
(86) PCT IB2020/058883 de 23/09/2020  
(87) WO 2022/064249 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003764-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2021  
(30) 24/09/2020 EP 20198171.9  
(51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/831 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA AQUOSA PARA LAVAGEM DE ROUPAS  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; MATTHEW LLOYD PARRY; MATTHEW RHYS THOMAS  
(85) 28/02/2023  
(86) PCT EP2021/075729 de 17/09/2021  
(87) WO 2022/063708 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003770-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/09/2020  
(51) H04W 72/00 (2023.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CANCELAMENTO DE UL NO LADO DA REDE USANDO ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE FREQUÊNCIA ENTRELAÇADOS  
(71) APPLE INC. (US)  
(72) SIGEN YE; CHUNHAI YAO; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; HONG HE; OGHENEKOME OTERI; WEI ZENG; WEIDONG YANG; YUSHU ZHANG  
(85) 28/02/2023  
(86) PCT CN2020/117424 de 24/09/2020

---

(87) WO 2022/061648 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003790-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/09/2021  
(30) 25/09/2020 US 17/033,511  
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/023 (2019.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)  
(54) TUBO DE MÚLTIPLAS CAMADAS COM CAMADA INTERMEDIÁRIA COM ADITIVOS  
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)  
(72) FANQING MENG; MARC WILLIAM WEIMER  
(85) 28/02/2023  
(86) PCT US2021/051362 de 21/09/2021  
(87) WO 2022/066665 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003812-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/09/2021  
(30) 25/09/2020 JP 2020-161335  
(51) A61P 37/04 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A61K 31/19 (2006.01)  
(54) ALIMENTO PARA ANIMAIS, COMPOSIÇÃO PARA APRIMORAR A PRODUÇÃO DE IL-12, COMPOSIÇÃO PARA IMUNOESTIMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO PARA BACTERIOSTASE  
(71) HOUSE WELLNESS FOODS CORPORATION (JP)  
(72) RIEKO YOSHITAKE; TSUBASA NAKAJIMA; YOSHITAKA HIROSE; MIKA YAMAGUCHI  
(85) 28/02/2023  
(86) PCT JP2021/034480 de 21/09/2021  
(87) WO 2022/065268 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003835-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/09/2021  
(30) 01/09/2020 IN 202011037693  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS  
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
(72) VIKAS SIKERVAR; SWARNENDU SASMAL; ANDRÉ STOLLER; MICHEL MUEHLEBACH; DANIEL EMERY; ANDRÉ JEANGUENAT; ANKE BUCHHOLZ; BENEDIKT KURTZ  
(85) 01/03/2023

---

(86) PCT EP2021/074159 de 01/09/2021

(87) WO 2022/049141 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003836-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2021

(30) 03/09/2020 EP 20194478.2

(51) A61M 5/31 (2006.01)

(54) ÊMBOLO E PEGA DE DEDO PARA UM CONJUNTO DE SERINGA, MÉTODO PARA PRODUZIR OS MESMOS, CONJUNTO DE SERINGA, KIT E USO DO MESMO

(71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)

(72) SIMON SCHMITT; UWE WORTMANN; DANY BOROWEK; DIRK NIPPRASCH; KAI TIESBERGER

(85) 01/03/2023

(86) PCT EP2021/074265 de 02/09/2021

(87) WO 2022/049192 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003837-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/08/2021

(30) 10/09/2020 US 63/076,668; 17/08/2021 US 17/404,851

(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)

(54) RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE POSICIONAMENTO APRIMORADO E PERÍODO DE MEDIÇÃO APRIMORADO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; WEIMIN DUAN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; NAGA BHUSHAN

(85) 01/03/2023

(86) PCT US2021/046513 de 18/08/2021

(87) WO 2022/055679 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003838-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2021

(30) 21/10/2020 EP 20202952.6

(51) H01H 9/00 (2006.01), H01H 3/44 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMUTAÇÃO PARA UM COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA, COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA E MÉTODO PARA COMUTAR CONEXÃO DE DERIVAÇÃO DE COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA

(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)

(72) GEORGI MANEV; TODOR KOKEV; ANGEL MIHAYLOV

(85) 01/03/2023

(86) PCT EP2021/068484 de 05/07/2021

(87) WO 2022/083904 de 28/04/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 003839-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/09/2020</p> <p>(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, CONDUTOR REVESTIDO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) WENKE MIAO; CHAO HE; XIANMIN XU; YUMING LAI; JING YU; MOHAMED ESSEGHIR; XIAOXIONG MIAO</p> <p>(85) 01/03/2023</p> <p>(86) PCT CN2020/113770 de 07/09/2020</p> <p>(87) WO 2022/047786 de 10/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 003840-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/08/2021</p> <p>(30) 02/09/2020 US 63/073,837</p> <p>(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)</p> <p>(54) GENES DE REP1 OTIMIZADOS POR CÓDON E USOS DOS MESMOS</p> <p>(71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US)</p> <p>(72) DAVID H. KIRN; MELISSA A. KOTTERMAN; PETER FRANCIS</p> <p>(85) 01/03/2023</p> <p>(86) PCT US2021/048510 de 31/08/2021</p> <p>(87) WO 2022/051294 de 10/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 003842-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/09/2021</p> <p>(30) 04/09/2020 US US17/012,555</p> <p>(51) A61B 17/11 (2006.01), A61F 2/07 (2013.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODOS PARA GERENCIAR A FORMA DE UMA JUNÇÃO ENTRE A BEXIGA E A URETRA.</p> <p>(71) LEVEE MEDICAL, INC. (US)</p> <p>(72) BRUCE S. CHOI</p> <p>(85) 01/03/2023</p> <p>(86) PCT US2021/049022 de 03/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/051597 de 10/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 003844-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/08/2021</p> <p>(30) 11/09/2020 US 17/019,125</p> <p>(51) H04B 7/022 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/02 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)</p>

---

(54) TRANSMISSÃO DE DADOS CONHECIDOS PARA TREINAMENTO COOPERATIVO DE REDES NEURAS ARTIFICIAIS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) HAMED PEZESHKI; TAO LUO; SONY AKKARAKARAN  
 (85) 01/03/2023  
 (86) PCT US2021/046169 de 16/08/2021  
 (87) WO 2022/055668 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003849-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/09/2021  
 (30) 09/09/2020 LU LU102055  
 (51) C21B 5/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM ALTO-FORNO PARA PRODUZIR FERRO-GUSA E INSTALAÇÃO DE ALTO-FORNO PARA PRODUZIR FERRO-GUSA  
 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)  
 (72) KLAUS PETER KINZEL; MIRIAM VALERIUS; CRISTIANO CASTAGNOLA; LORENZO MICHELETTI  
 (85) 01/03/2023  
 (86) PCT EP2021/074750 de 09/09/2021  
 (87) WO 2022/053538 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003850-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2021  
 (30) 11/09/2020 US 63/077,533; 18/05/2021 US 17/323,249  
 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 25/10 (2006.01), H01L 23/544 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/58 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01)  
 (54) PROJETO DE CHIPLET DE CAMADA DE INTERPOSIÇÃO DE CAPACITOR (CIL) COM PADRÃO DE BORDA DE MATRIZ CONFORMAL AO REDOR DE PROTUBERÂNCIAS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) JE-HSIUNG LAN; JONGHAE KIM; JINSEONG KIM  
 (85) 01/03/2023  
 (86) PCT US2021/039886 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/055600 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003855-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/09/2021  
 (30) 01/09/2020 IN 202021035283  
 (51) A01N 61/00 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00

---

(2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES E MÉTODOS PARA REGULAR E ESTIMULAR O CRESCIMENTO VEGETAL  
(71) UPL LIMITED (IN)  
(72) RAGHULAL VELLAYIL BHASKARAN  
(85) 01/03/2023  
(86) PCT IB2021/057978 de 01/09/2021  
(87) WO 2022/049498 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003862-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2021  
(30) 11/09/2020 US 63/077,377; 03/08/2021 US 17/392,442  
(51) H04W 52/36 (2009.01)  
(54) CONTINUIDADE DE CONFORMIDADE DE EXPOSIÇÃO À RADIOFREQUÊNCIA POR MÉDIA DE TEMPO COM EXCEÇÃO ROBUSTA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) TROY CURTISS; AKHIL DEODHAR; JAGADISH NADAKUDUTI; LIN LU; PAUL GUCKIAN  
(85) 01/03/2023  
(86) PCT US2021/044553 de 04/08/2021  
(87) WO 2022/055639 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003864-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/07/2021  
(30) 17/09/2020 JP 2020-156398  
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)  
(54) ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
(72) TAKAYUKI NAKANO; TOMOFUMI TAKATA; TAKASHI IWAI; HIROYUKI KANAYA; YOSHIO URABE  
(85) 01/03/2023  
(86) PCT JP2021/028032 de 29/07/2021  
(87) WO 2022/059359 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003866-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/09/2020  
(51) A61K 31/64 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
(54) MEDICAMENTO DE COMBINAÇÃO PARA O CONTROLE E GERENCIAMENTO DE DIABETES MELITO TIPO 2  
(71) LABORATORIOS SILANES S.A. DE C.V. (MX)  
(72) PAOLA YAZMÍN OLLERVIDES RUBIO; SIXTO SERAFÍN ESPINOZA

---

LEÓN; ERNESTO CUAHUTENCOS ESCOBAR; JORGE ALEJANDRO  
GONZÁLEZ CANUDAS

(85) 01/03/2023

(86) PCT MX2020/050030 de 02/09/2020

(87) WO 2022/050832 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003867-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2021

(30) 11/09/2020 US 63/077,467; 09/09/2021 US 17/470,534

(51) H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04B 1/3827 (2015.01)

(54) CONFORMIDADE DE EXPOSIÇÃO À RADIOFREQUÊNCIA

CONFIGURÁVEL COM BASE EM REGIÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LIN LU; JAGADISH NADAKUDUTI; AKHIL DEODHAR; TROY CURTISS;  
PAUL GUCKIAN

(85) 01/03/2023

(86) PCT US2021/049829 de 10/09/2021

(87) WO 2022/056240 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003868-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2021

(30) 02/09/2020 EP 20194018.6

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREVENIR OU REDUZIR O CRESCIMENTO DE UM  
TUMOR, AGENTE DE LIGAÇÃO PARA USO EM PREVENIR OU REDUZIR O  
CRESCIMENTO DE TUMOR, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA  
COMPREENDENDO PELO MENOS UM ANTÍGENO DE VACINA PARA USO,  
USOS DE UM AGENTE DE LIGAÇÃO E DE UMA COMPOSIÇÃO  
IMUNOGÊNICA, E, KIT DE PARTES COMPREENDENDO UM AGENTE DE  
LIGAÇÃO

(71) GENMAB A/S (DK)

(72) HREINN BENONISSON; JIM MIDDELBURG; THORBALD VAN HALL; ISIL  
ALTINTAS; KRISTEL KEMPER; JANINE SCHUURMAN; KATY ANN LLOYD;  
VITALIJS OVCINNIKOV; GIJSBERTUS ZOM

(85) 01/03/2023

(86) PCT EP2021/074314 de 02/09/2021

(87) WO 2022/049220 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003869-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/11/2020

(30) 01/09/2020 RU 2020128922

(51) F28G 3/16 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE LIMPEZA DE TUBOS DE TROCA DE CALOR DE  
GERADORES DE VAPOR DE UMA USINA NUCLEAR



(71) JOINT-STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ;  
 ATOMENERGOREMONT JOINT-STOCK COMPANY (RU) ; LLC "KROK" (RU) ;  
 SCIENCE AND INNOVATIONS ? NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC  
 DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)  
 (72) GENNADII VASILEVICH EVSEENKO; GENNADII NIKOLAEVICH  
 SHCHETININ; VITALII BORISOVICH ROMANCHUK; SERGEI  
 ALEKSANDROVICH SALISHCHEV  
 (85) 01/03/2023  
 (86) PCT RU2020/000640 de 27/11/2020  
 (87) WO 2022/050866 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003870-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2021  
 (30) 11/09/2020 US 62/706,822; 09/09/2021 US 17/447,257  
 (51) H04W 72/12 (2023.01)  
 (54) MULTIPLEXAÇÃO DINÂMICA E PRIORIZAÇÃO PARA RESOLUÇÃO DE  
 UMA COLISÃO DE CANAIS DE UPLINK FÍSICOS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; PETER GAAL; WANSHI CHEN; YI HUANG  
 (85) 01/03/2023  
 (86) PCT US2021/071430 de 10/09/2021  
 (87) WO 2022/056546 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 003875-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/09/2021  
 (30) 14/09/2020 US 62/706,849; 13/09/2021 US 17/447,534  
 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01)  
 (54) MULTIPLEXAÇÃO OU PRIORIZAÇÃO DE TRANSMISSÕES  
 CONFLITANTES  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WEI YANG; YI HUANG  
 (85) 01/03/2023  
 (86) PCT US2021/071448 de 14/09/2021  
 (87) WO 2022/056553 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 003883-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/09/2020  
 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16L  
 53/70 (2018.01)  
 (54) SISTEMA SUBMARINO COMPREENDENDO UMA UNIDADE DE  
 PRÉ-CONDICIONAMENTO E DISPOSITIVO DE AUMENTO DE PRESSÃO E  
 MÉTODO DE OPERAÇÃO DA UNIDADE DE PRÉ-CONDICIONAMENTO  
 (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)  
 (72) ANDERSON WITKA; DIOGO LAURIA DE FARIA; HERMES MACHADO;

---

VIVIAN GULLO SALGADO; MATTIAS RUDH

(85) 01/03/2023

(86) PCT IB2020/058152 de 02/09/2020

(87) WO 2022/049407 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003884-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2021

(30) 14/09/2020 US 62/706,843; 13/09/2021 US 17/447,531

(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) DETERMINAÇÕES DE MULTIPLEXAÇÃO OU DE PRIORIZAÇÃO DE TRANSMISSÕES CONFLITANTES

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WANSHI CHEN; PETER GAAL; WEI YANG; YI HUANG

(85) 01/03/2023

(86) PCT US2021/071449 de 14/09/2021

(87) WO 2022/056554 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003886-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2021

(30) 02/09/2020 IN 202011037855; 10/11/2020 IN 202011049100

(51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) VIKAS SIKERVAR; SWARNENDU SASMAL; MICHEL MUEHLEBACH; ANDRÉ STOLLER; DANIEL EMERY; ANDRÉ JEANGUENAT; ANKE BUCHHOLZ; BENEDIKT KURTZ

(85) 01/03/2023

(86) PCT EP2021/074165 de 01/09/2021

(87) WO 2022/049146 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003892-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2021

(30) 04/09/2020 FR FR2008973

(51) B65D 1/10 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE VIDRO OCO TENDO UM PERFIL DE LÁBIO ESPECÍFICO

(71) VERALLIA PACKAGING (FR)

(72) ERIC MARTIN

(85) 01/03/2023

(86) PCT FR2021/051510 de 02/09/2021

---

(87) WO 2022/049348 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003908-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2021  
(30) 14/09/2020 US 63/078,171; 13/09/2021 US 17/447,512  
(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01),  
H04W 72/12 (2023.01)  
(54) RELATÓRIO DE RECURSOS PARA CONECTIVIDADE DUPLA DE  
ACESSO RÁDIO POR BACKHAUL E ACESSO INTEGRADO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) NAEEM AKL; KARL GEORG HAMPEL; NAVID ABEDINI; JIANGHONG  
LUO; LUCA BLESSENT; JUNYI LI; TAO LUO  
(85) 02/03/2023  
(86) PCT US2021/071446 de 14/09/2021  
(87) WO 2022/056552 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003914-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2021  
(30) 14/09/2020 DE 10 2020 123 861.4  
(51) B65D 39/08 (2006.01), B65D 55/08 (2006.01)  
(54) TAMPÃO DE VEDAÇÃO PARA UM FECHAMENTO DE CONTÊINER E  
FECHAMENTO DE CONTÊINER COMPREENDENDO UM TAMPÃO DE  
VEDAÇÃO COMO ESTE  
(71) PROTECHNA S.A. (CH)  
(72) BERND KLATT  
(85) 02/03/2023  
(86) PCT EP2021/069054 de 08/07/2021  
(87) WO 2022/053202 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003917-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 14/09/2020 US 63/078,164; 09/09/2021 US 17/471,016  
(51) H04W 24/02 (2009.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO DINÂMICA DE INTERVALOS DE MEDIÇÃO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS  
YERRAMALLI  
(85) 02/03/2023  
(86) PCT US2021/049875 de 10/09/2021  
(87) WO 2022/056270 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003918-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2021

---

(30) 04/09/2020 EP 20194527.6  
(51) B66B 5/12 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE CONTROLE  
(71) INVENTIO AG (CH)  
(72) PABLO CRUZ; ASTRID SONNENMOSE; ADRIAN STEINER  
(85) 02/03/2023  
(86) PCT EP2021/074393 de 03/09/2021  
(87) WO 2022/049257 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003977-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2021  
(30) 16/09/2020 US 63/079,455; 13/09/2021 US 17/473,186  
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)  
(54) PUNÇÃO DE LARGURA DE BANDA APERFEIÇOADA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YANJUN SUN; ALFRED ASTERJADHI; GEORGE CHERIAN; ABHISHEK PRAMOD PATIL; SAI YIU DUNCAN HO  
(85) 02/03/2023  
(86) PCT US2021/050178 de 14/09/2021  
(87) WO 2022/060695 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003987-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/09/2021  
(30) 14/09/2020 EP 20196088.7  
(51) A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO HIDROXICLOROQUINA E SEUS USOS  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) FLORIAN ALEXIS CALVINO; PHILIPPE ALEXANDRE GUY; JULIA HOENG; ADITYA REDDY KOLLI; ARKADIUSZ KUCZAJ; SHO AIB MAJEED; ANATOLY MAZUROV; MANUEL PEITSCH; TANJA ZIVKOVIC SEMREN; MARCO VAN DER TOORN  
(85) 02/03/2023  
(86) PCT EP2021/075136 de 13/09/2021  
(87) WO 2022/053694 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003995-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 17/09/2020 US 63/079,856; 09/09/2021 US 17/470,914  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01)  
(54) BANDAS DE GUARDA PARA CONJUNTOS DE BLOCOS DE RECURSOS DE PARTES DE LARGURA DE BANDA CONFIGURADAS COM SLOT EM

---

FULL-DUPLEX

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AHMED ATTIA ABOTABL; MUHAMMAD SAYED KHAIRY

ABDELGHAFAR; ABDELRAHMAN MOHAMED AHMED MOHAMED IBRAHIM

(85) 02/03/2023

(86) PCT US2021/071418 de 10/09/2021

(87) WO 2022/061325 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003996-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/08/2021

(30) 02/09/2020 DE 10 2020 211 042.5

(51) C07F 7/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLISSULFANO SILANOS POR MEIO DE CATÁLISES DE TRANSFERÊNCIA DE FASE

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) JULIA HERMEKE; KATHARINA MARIE PAULUS; SEBASTIAN

ROSENSTINGL; HELMUT DRÖGE; PHILIPP ALBERT; ALEXANDER KÖPFER;

GERT SMANS; KAI DIETER BOLDT; ELISABETH BAUER; STEFANIE MAYER;

HORST MERTSCH; NICOLAS MARION

(85) 02/03/2023

(86) PCT EP2021/073015 de 19/08/2021

(87) WO 2022/048914 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003999-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2021

(30) 05/09/2020 US 63/075,138; 29/04/2021 US 63/181,745

(51) C07F 9/38 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01)

(54) PRODUTOS E MÉTODOS DE FOSFONATO

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)

(72) WILLIAM W. METCALF; ALEXANDER L. POLIDORE

(85) 02/03/2023

(86) PCT US2021/048904 de 02/09/2021

(87) WO 2022/051527 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004000-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/08/2021

(30) 09/09/2020 US 17/016,201

(51) H04L 29/08 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MUDANÇA DINÂMICA DE TRABALHO, MÉTODO PARA MUDANÇA DINÂMICA DE CARGA DE TRABALHO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA MUDANÇA DINÂMICA DE CARGA DE TRABALHO

(71) LYTX, INC. (US)

(72) JEREMIAH TODD WITTEVRONGEL; MARC ISCHE; DANIEL LAMBERT;

---

STEPHEN KROTOSKY  
 (85) 02/03/2023  
 (86) PCT US2021/045528 de 11/08/2021  
 (87) WO 2022/055653 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004005-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/09/2021  
 (30) 09/09/2020 KR 10-2020-0115569  
 (51) C12N 15/70 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01),  
 C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01)  
 (54) MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE PARA PRODUZIR  
 O-FOSFOSERINA E SEU USO, MÉTODO PARA PRODUZIR  
 O-FOSFOSERINA E PARA PRODUZIR CISTEÍNA OU DERIVADOS DA  
 MESMA, E USO DE UMA PROTEÍNA MDTH  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
 (72) HYE MIN PARK; SO-YEON KIM; HEE-JIN SIM; HYERYUN YOO; JIN NAM  
 LEE  
 (85) 02/03/2023  
 (86) PCT KR2021/011994 de 06/09/2021  
 (87) WO 2022/055192 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004011-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/09/2021  
 (30) 04/09/2020 US 63/074,977  
 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01)  
 (54) SOLICITAÇÃO DE ACESSO DE REDE COM BASE EM CAPACIDADES  
 DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
 (72) HYEJUNG JUNG; HYUNG-NAM CHOI; RAVI KUCHIBHOTLA; JOACHIM  
 LOEHR; VIJAY NANGIA  
 (85) 03/03/2023  
 (86) PCT IB2021/058111 de 06/09/2021  
 (87) WO 2022/049557 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004014-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/08/2021  
 (30) 16/09/2020 EP 20306035.5  
 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO DE MÁ ADAPTAÇÃO DE  
 DISPOSITIVO ÓPTICO  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
 (72) AURÉLIE LE CAIN; KONOAN BARANTON; SÉBASTIEN FRICKER  
 (85) 03/03/2023  
 (86) PCT EP2021/073837 de 30/08/2021

---

(87) WO 2022/058142 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004016-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2021  
(30) 03/09/2020 US 63/074,217  
(51) B62D 7/15 (2006.01), B60L 11/00 (1968.09)  
(54) PLATAFORMA DE POTÊNCIA COM DIREÇÃO DE QUATRO RODAS/DIREÇÃO TRASEIRA  
(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)  
(72) YURI SNEYDERS; JEFFREY ALLEN VAN ROEKEL  
(85) 03/03/2023  
(86) PCT US2021/049071 de 03/09/2021  
(87) WO 2022/051625 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004023-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2021  
(30) 04/09/2020 GB 2013962.2  
(51) C12N 5/0783 (2010.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ISOLADA, E, MÉTODOS PARA EXPANDIR LINFÓCITOS NÃO LIMITADOS AO MHC NÃO  $\alpha$ d+ E PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, POPULAÇÃO DE CÉLULAS ENRIQUECIDA  
(71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB)  
(72) TIMOTHY RECALDIN; ANDRE SIMOES; OLIVER NUSSBAUMER; ISTVAN KOVACS; MIHIL PATEL  
(85) 03/03/2023  
(86) PCT IB2021/058083 de 04/09/2021  
(87) WO 2022/049550 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004025-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2021  
(30) 09/09/2020 DE DE 10 2020 123 500.3  
(51) B24B 3/54 (2006.01), B24B 41/06 (2012.01), B24D 15/06 (2006.01), B24D 15/08 (2006.01)  
(54) GABARITO AFIADOR MAGNÉTICO COM ELEMENTO DE CONTATO ELÁSTICO  
(71) HORL 1993 GMBH (DE)  
(72) TIMO HORL; OTMAR HORL  
(85) 03/03/2023  
(86) PCT EP2021/074644 de 08/09/2021  
(87) WO 2022/053477 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004027-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2021

---

(30) 03/09/2020 US 63/074,088  
(51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)  
(54) SÓLIDO AMORFO, MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, CONSUMÍVEL, SISTEMA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO E PASTA  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
(72) WALID ABI AOUN; JOHN PAUL MUA  
(85) 03/03/2023  
(86) PCT EP2021/074360 de 03/09/2021  
(87) WO 2022/049242 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004030-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO  
(71) VITROBIO SAS (FR) ; LÉA SHRIVASTAVA (FR) ; RÉMI SHRIVASTAVA (FR)  
(72) LÉA SHRIVASTAVA; RÉMI SHRIVASTAVA; RAVI SHRIVASTAVA  
(85) 03/03/2023  
(86) PCT EP2020/075117 de 08/09/2020  
(87) WO 2022/053128 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004037-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2021  
(30) 09/09/2020 DE 10 2020 123 501.1  
(51) B24D 7/16 (2006.01), B24B 23/02 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01), B24B 45/00 (2006.01), B24B 3/54 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 15/08 (2006.01)  
(54) RETIFICADOR DE ROLOS COM ENCAIXE POR PRESSÃO ENTRE ROLO E EIXO  
(71) HORL 1993 GMBH (DE)  
(72) OTMAR HORL; TIMO HORL  
(85) 03/03/2023  
(86) PCT EP2021/074715 de 08/09/2021  
(87) WO 2022/053517 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004040-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2021  
(30) 04/09/2020 CN 202010918842.0; 13/08/2021 CN 202110932286.7  
(51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
(54) MUTANTE DE IL-2 E SUA APLICAÇÃO  
(71) SHANDONG SIMCERE BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)



(72) YINGYING HU; ZHUOXIAO CAO; RENHONG TANG; HU GE; YAYUAN FU; JINSHENG REN

(85) 03/03/2023

(86) PCT CN2021/116463 de 03/09/2021

(87) WO 2022/048640 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 004042-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2020

(51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) LILI JIN; XINGQING CHENG; JIAN WANG; HANG LIU; LEI GAO

(85) 03/03/2023

(86) PCT CN2020/113853 de 07/09/2020

(87) WO 2022/047809 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 004047-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2021

(30) 08/09/2020 US 63/075,570

(51) F01N 3/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01)

(54) ARTIGO CATALISADOR E SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR À GASOLINA

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) SHIANG SUNG; CHUNXIN JI; PAVEL RUVINSKIY

(85) 03/03/2023

(86) PCT US2021/049246 de 07/09/2021

(87) WO 2022/055855 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 004051-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2021

(30) 04/09/2020 US 63/075,017

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES, E, REDE DE COMUNICAÇÃO

(71) VIASAT, INC. (US)

(72) BRIAN G. GREINKE; JOHN BACIGALUPI; CRAIG A. MILLER; PARKER A. ROBINSON

(85) 03/03/2023

(86) PCT US2021/048908 de 02/09/2021

---

(87) WO 2022/051531 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004059-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2021

(30) 07/09/2020 BE 20205615

(51) C08K 3/34 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)

(54) ADESIVO PARA PRODUTOS DERIVADOS DE MADEIRA

(71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU) ; INSAREC BV (BE)

(72) KOEN NEL; GEERT COUDENYS; DIRK STANSSENS; RUDY GALLE; HENDRIK DE KEUKELEIRE

(85) 03/03/2023

(86) PCT IB2021/058011 de 02/09/2021

(87) WO 2022/049513 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004061-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2021

(30) 04/09/2020 US 17/012,633

(51) G06F 8/51 (2018.01), G06F 8/34 (2018.01), G06F 16/242 (2019.01), G06F 16/2452 (2019.01), G06F 16/2453 (2019.01)

(54) TRANSFORMAÇÃO DAS OPERAÇÕES DE UM PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA EXECUÇÃO EM UMA BASE DE DADOS

(71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) GARTH DICKIE; IAN SCHECHTER

(85) 03/03/2023

(86) PCT US2021/048993 de 03/09/2021

(87) WO 2022/051577 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004077-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/08/2021

(30) 04/09/2020 CN 202010924421.9

(51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 21/234 (2011.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS MULTIMÍDIA, MÉTODO DE GERAÇÃO DE DADOS MULTIMÍDIA E DISPOSITIVO RELACIONADO

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) FAN WU; XIAORAN ZHANG; QIONG SHAN; XIN LI; WENHAI ZHANG; JINMIN LI; LONGKAI WEN; LIFENG ZENG

(85) 03/03/2023

(86) PCT CN2021/114502 de 25/08/2021

(87) WO 2022/048478 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004085-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2021

---

(30) 04/09/2020 US 63/075,026  
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO, E, REDE DE COMUNICAÇÃO  
(71) VIASAT, INC. (US)  
(72) BRIAN G. GREINKE; JOHN BACIGALUPI; PARKER ROBINSON  
(85) 03/03/2023  
(86) PCT US2021/048913 de 02/09/2021  
(87) WO 2022/051535 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004099-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2021  
(30) 07/09/2020 US 63/075,285; 03/11/2020 US 63/108,986  
(51) A01N 63/00 (2020.01), A61F 13/00 (2006.01), A61K 35/22 (2015.01), A61L 27/36 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), A01K 67/00 (2006.01)  
(54) MODIFICAÇÕES GENÉTICAS PARA XENOTRANSPLANTE  
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)  
(72) MEGAN SYKES; ROBERT J. HAWLEY; KAZUHIKO YAMADA; DAVID H SACHS  
(85) 03/03/2023  
(86) PCT US2021/049019 de 03/09/2021  
(87) WO 2022/051594 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004100-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/09/2021  
(30) 10/09/2020 EP 20195454.2  
(51) A61B 17/17 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)  
(54) SISTEMA MEDIDOR FEMORAL E SISTEMA DE ARTROPLASTIA DE JOELHO  
(71) AESCULAP AG (DE)  
(72) ALEXIS VOUAUX; CHRISTOPHE GIROUARD  
(85) 03/03/2023  
(86) PCT EP2021/074259 de 02/09/2021  
(87) WO 2022/053389 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004105-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2021  
(30) 04/09/2020 US 63/075,020; 02/08/2021 US 63/228,211  
(51) G16C 20/10 (2019.01), G16C 20/30 (2019.01), G16C 20/90 (2019.01)  
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE DOSAGEM PARA UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO QUÍMICA E SISTEMA PARA OTIMIZAÇÃO DE DOSAGEM EM UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO QUÍMICA  
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)

---

(72) RICHARD LUSK; PAUL QUINN  
(85) 04/03/2023  
(86) PCT US2021/049027 de 03/09/2021  
(87) WO 2022/051600 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004109-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2021  
(30) 09/09/2020 DE 10 2020 211 324.6  
(51) F02M 55/04 (2006.01), F02M 59/44 (2006.01), F02M 59/48 (2006.01)  
(54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE ALTA PRESSÃO  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) DANIEL BECKMANN  
(85) 06/03/2023  
(86) PCT EP2021/073642 de 26/08/2021  
(87) WO 2022/053328 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004113-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/08/2021  
(30) 15/09/2020 IN 202041039913  
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)  
(54) PRIORIZAÇÃO NA RESSELEÇÃO DE CÉLULAS PELO UE DE CÉLULAS MCG E SCG SOBRE CÉLULAS VIZINHAS CONFIGURADAS COM PRIORIDADE MAIS ALTA PELA REDE  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) ANSAH AHMED SHEIK; CHINMAYA PADHY; VISHNU NAMBOODIRI KARAKKAD KESAVAN NAMBOODIRI  
(85) 06/03/2023  
(86) PCT US2021/046673 de 19/08/2021  
(87) WO 2022/060519 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004115-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/09/2021  
(30) 28/09/2020 EP 20306110.6  
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 71/02 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), B29C 64/188 (2017.01), B29C 64/245 (2017.01), B29C 64/295 (2017.01)  
(54) MÉTODO PARA IMPRESSÃO DE UM FILME TERMOPLÁSTICO EM UM MOLDE ÓPTICO  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
(72) HAIFENG SHAN; HAO-WEN CHIU; AREF JALLOULI  
(85) 06/03/2023  
(86) PCT EP2021/076472 de 27/09/2021  
(87) WO 2022/064028 de 31/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 004117-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2021 (30) 18/09/2020 EP 20306063.7 (51) G02C 7/10 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01) (54) LENTE DE MELHORAMENTO DE COR DE TRANSMISSÃO VARIÁVEL (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) ELLIOT FRENCH; SRINIVASAN BALASUBRAMANIAN; HAO-WEN CHIU (85) 06/03/2023 (86) PCT EP2021/075686 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058538 de 24/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 004120-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021 (30) 05/09/2020 CN 202010924610.6 (51) C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR ESFÉRICO DE CATALISADORES PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, MÉTODO PARA PREPARAR UM TRANSPORTADOR ESFÉRICO DE CATALISADORES PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, TRANSPORTADOR ESFÉRICO, USO DO TRANSPORTADOR ESFÉRICO E CATALISADOR E USO DO CATALISADOR (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) YONGTAI LING; JUNLING ZHOU; XIANZHI XIA; YUEXIANG LIU; WEILI LI; TAO LIU; CHUNHONG REN; JIN ZHAO; FUTANG GAO; LONG CHEN; YANG TAN (85) 06/03/2023 (86) PCT CN2021/116417 de 03/09/2021 (87) WO 2022/048630 de 10/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 004121-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2021 (30) 18/09/2020 US 63/080,444; 15/09/2021 US 17/476,219 (51) H04L 1/18 (2023.01) (54) TÉCNICAS DE TRANSMISSÃO DE BAIXA LATÊNCIA PARA ECONOMIA DE ENERGIA DE UPLINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YUCHUL KIM; HWAN JOON KWON; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; PETER PUI LOK ANG; YELIZ TOKGOZ; HUILIN XU; JING LEI (85) 06/03/2023

---

(86) PCT US2021/050603 de 16/09/2021

(87) WO 2022/060938 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004123-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/09/2021

(30) 07/09/2020 EP 20194937.7

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01),

A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01)

(54) VACINA DE HASTE DA HA PARA ALVOS POSITIVOS DE ANTICORPOS DE HA

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) MARTIJN ALEXANDER LANGEREIS; IWAN VERSTEGEN; CORNELIS ALEXANDER MARIA DE HAAN

(85) 06/03/2023

(86) PCT EP2021/074446 de 06/09/2021

(87) WO 2022/049276 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004127-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2021

(30) 18/09/2020 US 62/706,935; 13/09/2021 US 17/447,458

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE FATOR DE DESLOCAMENTO BETA PARA MULTIPLEXAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE EM UM CANAL COMPARTILHADO DE ENLACE ASCENDENTE FÍSICO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YI HUANG; WEI YANG; WANSHI CHEN; PETER GAAL

(85) 06/03/2023

(86) PCT US2021/071441 de 14/09/2021

(87) WO 2022/061330 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004133-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2021

(30) 08/09/2020 GB 2014072.9

(51) F26B 21/08 (2006.01), F26B 21/10 (2006.01)

(54) UNIDADE PARA SECAGEM POR SORÇÃO DIRETA E MÉTODOS DA MESMA

(71) CALORITUM NV (BE)

(72) WOUTER DUCHEYNE

(85) 06/03/2023

(86) PCT EP2021/074680 de 08/09/2021

(87) WO 2022/053498 de 17/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 004138-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2021 (30) 08/09/2020 US 2020903216 (51) C13B 10/02 (2011.01), C13B 5/02 (2011.01), C13B 5/04 (2011.01) (54) PISO DE TRANSPORTADOR ANTIENTUPIMENTO FENDILHADO PARA USO EM UMA FÁBRICA DE AÇÚCAR, E USINA AÇUCAREIRA (71) ALAN LEWIS FITZMAURICE (AU) (72) ALAN LEWIS FITZMAURICE (85) 06/03/2023 (86) PCT AU2021/051040 de 08/09/2021 (87) WO 2022/051805 de 17/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 004151-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2021 (30) 10/09/2020 EP 20195593.7 (51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23C 11/10 (2021.01), A23L 11/60 (2021.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA SOBREMESA CONGELADA DE SORVETE EXPRESSO DE BASE VEGETAL (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) TIMOTHY JAMES WOOSTER; MARINA BORTOLIN; PIERRE-ALAIN RICHON; BEAT GERBER; JULIEN HUGO (85) 06/03/2023 (86) PCT EP2021/074969 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053633 de 17/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 004153-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2021 (30) 11/09/2020 GB 2014303.8 (51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01) (54) COMPOSTOS HERBICIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) JEFFREY STEVEN WAILES; RUSSELL COLIN VINER; JAMES ALAN MORRIS; MARY BERNADETTE ASPINALL; CATHERINE MARY HOLDEN; PHILIP MICHAEL ELVES; SEAN NG (85) 06/03/2023 (86) PCT EP2021/074448 de 06/09/2021 (87) WO 2022/053422 de 17/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 004155-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2021 (30) 18/09/2020 US 63/080,109; 15/09/2021 US 17/447,778

---

---

(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) BAIXA SOBRECARGA E ALTA PRECISÃO DE FEEDBACK DE ESTADO DO CANAL USANDO REDES NEURAIS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) TAESANG YOO; PAVAN KUMAR VITTHALADEVUNI; NAGA BHUSHAN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI; HWAN JOON KWON; JUNE NAMGOONG; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; SOORYANARAYANAN GOPALAKRISHNAN; WANSI CHEN

(85) 06/03/2023

(86) PCT US2021/071484 de 16/09/2021

(87) WO 2022/061354 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004156-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2021

(30) 22/09/2020 US 62/706,973

(51) C09D 201/00 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, ARTIGO REVESTIDO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO

(71) SWIMC LLC (US)

(72) CORY G. MILLER

(85) 06/03/2023

(86) PCT US2021/051013 de 20/09/2021

(87) WO 2022/066546 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004157-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/09/2021

(30) 14/09/2020 EP 20196087.9

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CLOROQUINA E USOS DA MESMA

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

(72) FLORIAN ALEXIS CALVINO; PHILIPPE ALEXANDRE GUY; JULIA HOENG; ADITYA REDDY KOLLI; ARKADIUSZ KUCZAJ; SHOAB MAJEED; ANATOLY MAZUROV; MANUEL PEITSCH; TANJA ZIVKOVIC SEMREN; MARCO VAN DER TOORN

(85) 06/03/2023

(86) PCT EP2021/075134 de 13/09/2021

(87) WO 2022/053693 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004158-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2021

(30) 18/09/2020 US 63/080,441; 08/09/2021 US 17/469,768

(51) G01S 5/00 (2006.01)



---

(54) RELATÓRIO DE LOCALIZAÇÃO RELATIVA PARA POSICIONAMENTO BASEADO EM UE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI

(85) 06/03/2023

(86) PCT US2021/049634 de 09/09/2021

(87) WO 2022/060621 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004160-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/09/2021

(30) 18/09/2020 EP 20196926.8

(51) H02J 9/06 (2006.01)

(54) ARRANJO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA PARA APLICAÇÕES SUBMARINAS

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) PAUL MIDTUN; JOHN PRETLOVE; NICOLA NOTARI; SILVIO COLOMBI; HELGE KOLSTAD; PAOLO CATAPANE

(85) 06/03/2023

(86) PCT EP2021/075096 de 13/09/2021

(87) WO 2022/058279 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004163-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2021

(30) 08/09/2020 US 63/075,550

(51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR À GASOLINA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR À GASOLINA E MÉTODO PARA REDUZIR UM NÍVEL

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) SHIANG SUNG; CHUNXIN JI; PAVEL RUVINSKIY

(85) 06/03/2023

(86) PCT US2021/049240 de 07/09/2021

(87) WO 2022/055852 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004248-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2021

(30) 07/09/2020 EP 20194824.7

(51) C01B 25/00 (2006.01), C01G 25/00 (2006.01), H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01)

(54) SÍNTESE DE FOSFATO DE ZIRCÔNIO E LÍTIO NANOESTRUTURADO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) RYO TAKATA; ARMIN WIEGAND; HARALD ALFF; FRANZ SCHMIDT;

---

DANIEL ESKEN; MARCEL HERZOG  
(85) 07/03/2023  
(86) PCT EP2021/057136 de 19/03/2021  
(87) WO 2021/089886 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2023 004249-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/09/2021  
(30) 15/09/2020 JP 2020-154875  
(51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 5/38 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 295/15 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)  
(54) SAL COMPOSTO DE TRIAZINA, FORMA CRISTALINA DO MESMO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)  
(72) TAKAFUMI YAMAGAMI; TOMOFUMI SETSUTA; YOSHIHIRO SUGIURA; NAOKO UEDA  
(85) 07/03/2023  
(86) PCT JP2021/033901 de 15/09/2021  
(87) WO 2022/059700 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004258-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01)  
(54) MONITORAMENTO APERFEIÇOADO PARA ACESSO ALEATÓRIO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) OZCAN OZTURK; RUIMING ZHENG  
(85) 07/03/2023  
(86) PCT CN2020/116250 de 18/09/2020  
(87) WO 2022/056853 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004260-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2021  
(30) 17/09/2020 AT A50794/2020  
(51) B23K 11/00 (2006.01), B21F 27/10 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/31 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SOLDAGEM POR PONTOS INDIVIDUAIS  
(71) EVG ENTWICKLUNGS- U. VERWERTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
(72) ANDREAS BACI  
(85) 07/03/2023  
(86) PCT IB2021/058348 de 14/09/2021

---

(87) WO 2022/058879 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004261-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2021  
(30) 11/09/2020 BE 2020/5629  
(51) F04C 28/28 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO COMPRESSOR E MÉTODO PARA CONTROLAR TAL DISPOSITIVO COMPRESSOR  
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
(72) ANTON JAN GOETHALS; STIJN JOHAN EDMOND BROUCKE  
(85) 07/03/2023  
(86) PCT IB2021/058185 de 09/09/2021  
(87) WO 2022/053956 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004262-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2021  
(30) 11/09/2020 US 63/077,220  
(51) C12Q 1/37 (2006.01), G01N 33/60 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO DO SÍTIO DE LIGAÇÃO USANDO ESPECTROMETRIA DE MASSA DE TROCA DE HIDROGÊNIO  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) SISI ZHANG; HUI XIAO  
(85) 07/03/2023  
(86) PCT US2021/049975 de 11/09/2021  
(87) WO 2022/056336 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004264-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/09/2021  
(30) 28/09/2020 LU LU102097  
(51) C21B 7/16 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE GÁS DE REDUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ALTO-FORNO PARA PRODUZIR FERRO-GUSA  
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)  
(72) NICOLAS MAGGIOLI; KLAUS PETER KINZEL; GILLES KASS  
(85) 07/03/2023  
(86) PCT EP2021/076434 de 27/09/2021  
(87) WO 2022/064022 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004265-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/09/2021  
(30) 08/09/2020 US 63/075,360  
(51) B63B 35/44 (2006.01)  
(54) PLATAFORMAS DE ÁGUA RASA OFFSHORE E MÉTODOS PARA

---

IMPLANTAR AS MESMAS

(71) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)

(72) MARCELO IGOR LOURENÇO DE SOUZA; RAFAEL LOUZADA  
BODANESE; LUIZ GERMANO BODANESE

(85) 07/03/2023

(86) PCT BR2021/050383 de 06/09/2021

(87) WO 2022/051827 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004271-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2021

(30) 08/09/2020 US 63/075,560

(51) A61K 31/6615 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ATIVAÇÃO DE STING POLIVALENTES E USOS DAS  
MESMAS

(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM  
(US)

(72) JINMING GAO; SUXIN LI

(85) 07/03/2023

(86) PCT US2021/049365 de 08/09/2021

(87) WO 2022/055929 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004275-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2021

(30) 25/09/2020 GB 2015187.4

(51) C07D 207/337 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) SAL FARMACÊUTICO DE UM DERIVADO DE ARIL PIRROL

(71) SENTINEL ONCOLOGY LIMITED (GB)

(72) MERIEL RUTH MAJOR; ROBERT GEORGE BOYLE; STUART TRAVERS;  
DAVID WINTER WALKER; JULIAN SCOTT NORTHEN; STEFANIA SANTONI

(85) 08/03/2023

(86) PCT EP2021/076203 de 23/09/2021

(87) WO 2022/063899 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004277-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2021

(30) 08/09/2020 US 63/075,733

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01)

(54) TRANSMITIR UM BLOCO DE TRANSPORTE PRIORIZADO

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) JOACHIM LOEHR; ALEXANDER JOHANN MARIA GOLITSCHKE EDLER  
VON ELBWART

(85) 08/03/2023

(86) PCT IB2021/058170 de 08/09/2021

---

(87) WO 2022/053949 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004278-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/09/2021  
(30) 21/09/2020 GB 2014846.6  
(51) C10L 5/10 (2006.01)  
(54) BRIQUETE  
(71) BINDING SOLUTIONS LTD (GB)  
(72) RICHARD JOYCE  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT GB2021/052427 de 20/09/2021  
(87) WO 2022/058747 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004283-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2021  
(30) 10/09/2020 GB 2014252.7  
(51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 65/52 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FIXAR UM COMPONENTE DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA A UMA PARTE DE CARÇAÇA DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA  
(71) LM WIND POWER A/S (DK) ; BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)  
(72) THOMAS NYTOFT; CHRISTIAN NIELSEN; JEPPE ANDERSEN; JOHNNY ERIKSEN; PAUL DAMIAN MICHAEL TODD  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT EP2021/074776 de 09/09/2021  
(87) WO 2022/053544 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004287-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/09/2021  
(30) 28/09/2020 LU LU102098  
(51) C21B 7/16 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)  
(54) FORNO DE CUBA, EM PARTICULAR UM ALTO-FORNO E INJETOR DE GÁS DE PROCESSO  
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)  
(72) NICOLAS MAGGIOLI; GILLES KASS; KLAUS PETER KINZEL  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT EP2021/076530 de 27/09/2021  
(87) WO 2022/064046 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004289-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2021  
(30) 11/09/2020 EP 20195838.6

(51) C23G 1/08 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01), B21B 27/10 (2006.01), B21B 45/06 (2006.01)  
 (54) INSTALAÇÃO DE DECAPAGEM E MÉTODO PARA APLICAR UM TRATAMENTO DE DECAPAGEM A UMA TIRA DE METAL EM MOVIMENTO CONTÍNUO  
 (71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES ASBL - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE)  
 (72) SÉBASTIEN FLAMENT; HUGO UIJTDEBROEKS; VICTOR TUSSET; JEAN-FRANÇOIS NOVILLE; JULIEN SMAL  
 (85) 08/03/2023  
 (86) PCT EP2021/074710 de 08/09/2021  
 (87) WO 2022/053515 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 004294-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/09/2021  
 (30) 10/09/2020 IT 10202000021415  
 (51) G01F 7/00 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01), G01F 1/58 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA MEDIR A VAZÃO DE UM MEIO FLUIDO  
 (71) ARAG S.R.L. (IT)  
 (72) GIULIANO PAVARINI  
 (85) 08/03/2023  
 (86) PCT IB2021/058206 de 09/09/2021  
 (87) WO 2022/053970 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 004295-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/09/2021  
 (30) 22/09/2020 US 63/081,878; 21/09/2021 US 17/480,978  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)  
 (54) DORMÊNCIA UU E CONCESSÃO DE TRANSMISSÃO E SIDELINK  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) JUNG HO RYU; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; JUNYI LI; JELENA DAMNJANOVIC; PETER GAAL; OZCAN OZTURK; JING SUN; XIAOXIA ZHANG  
 (85) 08/03/2023  
 (86) PCT US2021/051566 de 22/09/2021  
 (87) WO 2022/066778 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 004296-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2021  
 (30) 10/09/2020 US 63/076,765  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA TRATAR LINFOMA DE CÉLULA B GRANDE DIFUSA EM

---

UM INDIVÍDUO HUMANO  
 (71) GENMAB A/S (DK)  
 (72) BRIAN ELLIOTT; TAHAMTAN AHMADI  
 (85) 08/03/2023  
 (86) PCT EP2021/075021 de 10/09/2021  
 (87) WO 2022/053657 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004298-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/09/2021  
 (30) 11/09/2020 JP 2020-153287  
 (51) C07C 51/25 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO, MÉTODO PARA PURIFICAR UM COMPOSTO, APARELHO DE PURIFICAÇÃO QUE PURIFICA CRISTAIS E APARELHO DE DESCARGA DE LÍQUIDOMÃE PARA UMA COLUNA DE LAVAGEM HIDRÁULICA  
 (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)  
 (72) HIROKI WADA; MASASHI MUKAE; YASUTAKA TAKEMOTO; TOYOFUMI SAKAI  
 (85) 08/03/2023  
 (86) PCT JP2021/033037 de 08/09/2021  
 (87) WO 2022/054841 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004299-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/09/2021  
 (30) 11/09/2020 JP 2020-153286; 07/01/2021 JP 2021-001398  
 (51) C07C 51/43 (2006.01), B01D 35/027 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE PURIFICAÇÃO  
 (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)  
 (72) MASASHI MUKAE; YASUTAKA TAKEMOTO; HIROKI WADA  
 (85) 08/03/2023  
 (86) PCT JP2021/033034 de 08/09/2021  
 (87) WO 2022/054840 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004303-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/09/2021  
 (30) 09/09/2020 US 63/076,133  
 (51) A61K 31/724 (2006.01), C08L 5/16 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR SUGAMADEx  
 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) ; WERTHENSTEIN BIOPHARMA GMBH (CH)  
 (72) DAVID J. LAMBERTO; PAOLO AVALLE; LORENZO CODAN; PATRICK LARPENT; JOCHEN SCHOELL; JEFFREY S. NEUHAUS

---

(85) 08/03/2023  
(86) PCT US2021/049350 de 08/09/2021  
(87) WO 2022/055916 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004305-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/09/2021  
(30) 22/09/2020 IN 202011040980  
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; MARWEN ZORGUI; MOHAMMAD TAREK FAHIM  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT US2021/048613 de 01/09/2021  
(87) WO 2022/066380 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004306-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/09/2021  
(30) 28/09/2020 LU LU102096  
(51) F27B 1/24 (2006.01), C21B 7/10 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)  
(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE GÁS PARA UM FORNO E PLANTA METALÚRGICA PARA PRODUZIR PRODUTOS DE FERRO  
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)  
(72) NICOLAS MAGGIOLI; KLAUS PETER KINZEL; GILLES KASS  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT EP2021/076014 de 22/09/2021  
(87) WO 2022/063805 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004309-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2021  
(30) 16/09/2020 EP 20196424.4  
(51) B26D 1/00 (2006.01), A24C 5/30 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01)  
(54) FACA  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) IVAN CHIARINI; IVAN PRESTIA  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT EP2021/074733 de 08/09/2021  
(87) WO 2022/058219 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004311-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2021



---

(30) 09/09/2020 US 63/076,001  
(51) B05B 1/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO COM PISTÕES DE CONTROLE DE LÍQUIDO OPERADOS A AR PRESSURIZADO  
(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)  
(72) THOMAS COPLIN; EDWARD CAMIC  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT US2021/049674 de 09/09/2021  
(87) WO 2022/056134 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004314-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/09/2021  
(30) 15/09/2020 EP 20196115.8  
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01)  
(54) MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS COM CONTROLE BASEADO NA DEFORMAÇÃO DE UMA ARMAÇÃO ESTRUTURAL DO CABEÇOTE DE EXTRAÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR A MÁQUINA COM BASE NA DITA DEFORMAÇÃO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) JOHN PATRICK CAVANAGH  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT EP2021/075074 de 13/09/2021  
(87) WO 2022/058273 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004319-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 10/09/2020 US 63/076,818; 22/03/2021 US 63/164,255  
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAR LINFOMA DIFUSO DE GRANDES CÉLULAS B  
(71) GENMAB A/S (DK)  
(72) BRIAN ELLIOTT; TAHAMTAN AHMADI; PATRICIA GARRIDO CASTRO  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT EP2021/075022 de 10/09/2021  
(87) WO 2022/053658 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004320-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/08/2021  
(30) 18/09/2020 SE 2051093-9  
(51) C10G 1/06 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 27/051 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE ETAPA ÚNICA DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO EM PRODUTOS DE HIDROCARBONETO E CATALISADOR PARA USO NO REFERIDO PROCESSO

(71) RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB (SE)

(72) CHRISTIAN BERNLIND; MARTIN HEDBERG

(85) 08/03/2023

(86) PCT EP2021/073367 de 24/08/2021

(87) WO 2022/058128 de 24/03/2022

**(21) BR 11 2023 004321-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2021

(30) 10/09/2020 US 63/076,797

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR LINFOMA DE CÉLULA B GRANDE DIFUSA EM UM SUJEITO HUMANO

(71) GENMAB A/S (DK)

(72) BRIAN ELLIOTT; TAHAMTAN AHMADI; CHRISTOPHER CHIU; ESTHER C. W. BREIJ; IDA HIEMSTRA; MARIA N. JURE-KUNKEL

(85) 08/03/2023

(86) PCT EP2021/075016 de 10/09/2021

(87) WO 2022/053654 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 004326-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2021

(30) 09/09/2020 DE 10 2020 123 503.8

(51) B24B 3/54 (2006.01), B24B 41/06 (2012.01), B24D 15/08 (2006.01)

(54) GABARITO DE AFIAÇÃO COM ÂNGULO AJUSTÁVEL

(71) HORL 1993 GMBH (DE)

(72) TIMO HORL; OTMAR HORL

(85) 08/03/2023

(86) PCT EP2021/074716 de 08/09/2021

(87) WO 2022/053518 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 004327-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2021

(30) 10/09/2020 US 63/076,733

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA EM UM SUJEITO HUMANO

(71) GENMAB A/S (DK)

(72) BRIAN ELLIOTT; JENNY J CHEN; TAHAMTAN AHMADI; CHRISTOPHER CHIU; ESTHER C. W. BREIJ; IDA HIEMSTRA; MARIA N. JURE-KUNKEL

(85) 08/03/2023

(86) PCT EP2021/075015 de 10/09/2021

---

(87) WO 2022/053653 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004329-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2021

(30) 14/09/2020 US 63/077,973

(51) A61P 7/00 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01)

(54) COMPOSTOS COMO MODULADORES DE BISFOSFOGLICERATO MUTASE PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE CÉLULAS FALCIFORMES

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) KUNAL DESAI; ZHONG FANG; KEVIN GUERTIN; VU HONG; JOHN ZIQI JIANG; SUNGTAEK LIM; JINYU LIU; MARK MUNSON

(85) 08/03/2023

(86) PCT US2021/050216 de 14/09/2021

(87) WO 2022/056449 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004333-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2021

(30) 22/09/2020 US 17/028,965

(51) G11C 8/16 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01), G11C 7/18 (2006.01), G11C 11/418 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01), G11C 5/02 (2006.01), G11C 5/06 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01)

(54) CAMINHOS DE DADOS DE SRAM COM PSEUDOPORTA TRIPLA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) CHANGHO JUNG; ARUN BABU PALLERLA; CHULMIN JUNG

(85) 08/03/2023

(86) PCT US2021/051141 de 20/09/2021

(87) WO 2022/066585 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004335-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/06/2021

(30) 09/09/2020 KR 10-2020-0115570

(51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01)

(54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE PARA PRODUZIR ÁCIDO L-GLUTÂMICO E UM MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO L-GLUTÂMICO USANDO O MESMO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) NARA KWON; GYUHYEON SONG; JIN NAM LEE; HYUN-JU BONG; CHANG IL SEO; AH REUM LEE

(85) 08/03/2023

(86) PCT KR2021/008262 de 30/06/2021

(87) WO 2022/055094 de 17/03/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 004336-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2021 (30) 18/09/2020 US 63/080,223 (51) C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), B01J 19/24 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PIRÓLISE DE METANO, E, SISTEMA DE REATOR (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) LEONARDO SPANU; JOSEPH BROUN POWELL; CARL MESTERS; GUOQIANG YANG (85) 08/03/2023 (86) PCT EP2021/075344 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058355 de 24/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 004339-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2021 (30) 08/09/2020 US 17/014,077 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01) (54) ADAPTADOR COM UM RECURSO ANTIRROTAÇÃO PARA UM SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS, E, MÉTODO PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO DE CIMENTAÇÃO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) JUAN MIGUEL BILEN; DENNIS JIRAL; ALEXANDER SCHULTZ (85) 08/03/2023 (86) PCT US2021/071350 de 02/09/2021 (87) WO 2022/056518 de 17/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 004342-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2021 (30) 18/09/2020 EP 20197058.9 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO ADJUVANTADA DE PIRETROIDE EM LATA (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) GORKA PERIS URQUIJO; MANUEL KARLE; OLGA MALSAM; VERONICA COMPANYS GARCIA; ALICE MARMUGI (85) 08/03/2023 (86) PCT EP2021/075630 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058506 de 24/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 004343-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2021 (30) 23/09/2020 US 17/030,087 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 21/8234 (2006.01), H01L 21/8238 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01), H01L 27/118 (2006.01), G06F 30/394 (2020.01) (54) CÉLULA DE MÚLTIPLAS ALTURAS DE MULTIBIT PARA APRIMORAR A

---

ACESSIBILIDADE DE PINO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) FOUA VANG; HYEOKJIN LIM; SEUNG HYUK KANG; VENUGOPAL  
BOYNAPALLI; SHITIZ ARORA  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT US2021/044463 de 04/08/2021  
(87) WO 2022/066292 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004347-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2021  
(30) 08/09/2020 US 63/075,482; 08/09/2021 US 17/469,601  
(51) G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/73 (2013.01), G06F 21/85 (2013.01)  
(54) AUTENTICAÇÃO USANDO CORRENTE EXTRAÍDA POR DISPOSITIVO  
DE SEGURANÇA  
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) JAMES HOWARD ELLIS JR.; ZACHARY NATHAN FISTER; TIMOTHY  
JOHN RADEMACHER; JENNIFER TOPMILLER WILLIAMS  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT US2021/049491 de 08/09/2021  
(87) WO 2022/056019 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004348-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/09/2020  
(51) A61B 5/00 (2006.01)  
(54) RASTREAMENTO DE HIDRATAÇÃO USANDO CALIBRAÇÃO DE LINHA  
DE BASE  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) WEN CHEN; DANIEL JAMES GUEST; KATHERYN VICTORIA RAMP;  
YUJIE DAI  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT CN2020/117314 de 24/09/2020  
(87) WO 2022/061629 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004351-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 10/09/2020 US 63/076,740  
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01),  
A61K 39/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAR LINFOMA FOLICULAR EM UM SUJEITO  
HUMANO  
(71) GENMAB A/S (DK)  
(72) BRIAN ELLIOTT; TAHAMTAN AHMADI; CHRISTOPHER CHIU; ESTHER  
C. W. BREIJ; IDA HIEMSTRA; MARIA N. JURE-KUNKEL  
(85) 08/03/2023

---

(86) PCT EP2021/075017 de 10/09/2021

(87) WO 2022/053655 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004354-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(51) C07D 317/18 (2006.01), C07D 317/72 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01),

A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE SULFAMATO PARA USO NO TRATAMENTO OU ALÍVIO DE UM TRANSTORNO PSIQUIÁTRICO

(71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)

(72) YONG MOON CHOI

(85) 08/03/2023

(86) PCT KR2020/012237 de 10/09/2020

(87) WO 2022/054987 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004355-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2021

(30) 09/09/2020 SG 10202008815X

(51) C10G 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA HIDROTRATAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA RENOVÁVEL

(71) GREEN TECHNOLOGY RESEARCH CO., LTD (TH)

(72) SUPAKORN SIRIMITRTRAKUL; NUTTAPONG SODSAI

(85) 08/03/2023

(86) PCT TH2021/000051 de 08/09/2021

(87) WO 2022/055437 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004357-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2021

(30) 09/09/2020 US 63/076,001

(51) B05B 1/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BICO DE PULVERIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO

(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)

(72) THOMAS COPLIN

(85) 08/03/2023

(86) PCT US2021/049676 de 09/09/2021

(87) WO 2022/056136 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004363-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2021

(30) 09/09/2020 EP 20195258.7; 09/09/2020 US 63/075,889

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01)

---

(54) PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARAMETRICAMENTE CODIFICADO  
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)  
(72) DIRK JEROEN BREEBAART; MICHAEL ECKERT; HEIKO PURNHAGEN  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT US2021/049285 de 07/09/2021  
(87) WO 2022/055883 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004367-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2021  
(30) 09/09/2020 US 63/076,182  
(51) A61F 2/12 (2006.01)  
(54) IMPLANTES E SISTEMAS PARA MASTOPEXIA SEM CICATRIZ  
(71) TEPHA, INC. (US)  
(72) SKANDER LIMEM; BRUCE VAN NATTA; SIMON F. WILLIAMS  
(85) 08/03/2023  
(86) PCT US2021/049418 de 08/09/2021  
(87) WO 2022/055966 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004378-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2021  
(30) 24/09/2020 US 63/082,505; 11/12/2020 US 63/124,204  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(54) INSERTOS INTRACANALICULARES BIODEGRADÁVEIS DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA QUE COMPREENDEM UM HIDROGEL E UMA CICLOSPORINA  
(71) OCULAR THERAPEUTIX, INC. (US)  
(72) CHARLES D. BLIZZARD; RAMI EL-HAYEK; MICHAEL GOLDSTEIN; PETER JARRET; ANDREW VANSLETTE  
(85) 09/03/2023  
(86) PCT US2021/051724 de 23/09/2021  
(87) WO 2022/066884 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004380-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/09/2021  
(30) 23/09/2020 EP 20197817.8  
(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01)  
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSOL COM SUSCEPTOR HÍBRIDO  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) GUILLAUME FREDERICK; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK  
(85) 09/03/2023  
(86) PCT EP2021/076123 de 22/09/2021

---

(87) WO 2022/063861 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004382-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 11/09/2020 DE 10 2020 211 418.8  
(51) G06N 3/04 (2023.01), F02D 41/14 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL COM AUXÍLIO DE PROCESSO MECÂNICO DE APRENDIZAGEM  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) ANDREAS HOPF; JENS-HOLGER BARTH; MATTHIAS WOEHRLE; MONA MEISTER; FRANK KOWOL; ROLAND NORDEN; ERIK TONNER; KONRAD GROH  
(85) 09/03/2023  
(86) PCT EP2021/074956 de 10/09/2021  
(87) WO 2022/053626 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004388-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/09/2021  
(30) 29/09/2020 CN 202011055787.3; 29/09/2020 CN 202011055789.2  
(51) A61K 33/26 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE HIDRÓXIDO DE FERRO E PRODUTO DE HIDRÓXIDO DE FERRO  
(71) LG BIONANO, LLC (US)  
(72) CHIEN-CHIN WU  
(85) 09/03/2023  
(86) PCT US2021/052571 de 29/09/2021  
(87) WO 2022/072439 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 004390-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/09/2021  
(30) 12/09/2020 IN 202011039834  
(51) C12P 7/62 (2022.01), C12P 17/16 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)  
(54) BIOPROCESSO PARA A PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE POLIHIDROXIBUTIRATO (PHB) E PIGMENTO VIOLETA-AZUL VIOLACEÍNA USANDO A CEPA BACTERIANA ISOLADA DE IODOBACTER SP. MTCC 25171  
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (AN INDIAN REGISTERED BODY INCORPORATED UNDER THE REGN. OF SOC. ACT (ACT XXI OF 1860)) (IN)  
(72) VIJAY KUMAR; SANJAY KUMAR; DHARAM SINGH  
(85) 09/03/2023  
(86) PCT IN2021/050868 de 07/09/2021



---

(87) WO 2022/054081 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004483-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/09/2021  
(30) 29/09/2020 US 63/085,094; 23/09/2021 US 17/448,547  
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01),  
H04N 19/82 (2014.01)  
(54) PROCESSO DE FILTRAGEM PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MARTA KARCZEWICZ; HONGTAO WANG; JIANLE CHEN; VENKATA  
MEHER SATCHIT ANAND KOTRA  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT US2021/051979 de 24/09/2021  
(87) WO 2022/072239 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 004488-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2021  
(30) 17/09/2020 US 63/079,588  
(51) A01D 61/00 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01)  
(54) TENSOR VARIÁVEL DE TRANSPORTADOR ALIMENTADOR  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) NATHAN E. ISAAC; STEVEN E. GAEDY  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT US2021/050268 de 14/09/2021  
(87) WO 2022/060731 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004493-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2021  
(30) 15/09/2020 US 63/078,596  
(51) B65D 88/52 (2006.01), B65D 88/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA FACILITAR RECONFIGURAÇÃO DE CONTÊINERES  
(71) GOODPACK IBC (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
(72) UTHAI SRICHAJ  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT IB2021/000622 de 14/09/2021  
(87) WO 2022/058787 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004495-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 14/09/2020 FR FR20/09294  
(51) E05C 17/52 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA MANTER NA POSIÇÃO ENTREABERTA UM  
ELEMENTO DE FOLHA DE PORTA EM RELAÇÃO A UMA PARTE FIXA DE

---

UMA CARCAÇA DE UM VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO PROVIDO COM PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO

(71) EXSTO THERMOPLASTICS (FR)

(72) OLIVIER BOURGEOIS; BERTRAND LEON

(85) 10/03/2023

(86) PCT FR2021/051552 de 10/09/2021

(87) WO 2022/053767 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004496-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2021

(30) 29/09/2020 US 63/084,902; 28/09/2021 US 17/488,261

(51) G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01)

(54) QUANTIZAÇÃO DINÂMICA PARA APRENDIZADO PROFUNDO COM EFICIENCIA ENERGÉTICA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RANDY ARDYWIBOWO; VENKATA RAVI KIRAN DAYANA; HAU HWANG

(85) 10/03/2023

(86) PCT US2021/052721 de 29/09/2021

(87) WO 2022/072547 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 004497-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2021

(30) 11/09/2020 KR 10-2020-0117186

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

(54) COMPOSTO DE FÓRMULA QUÍMICA 1 OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE CÂNCER COM UMA MUTAÇÃO DE EGFR

(71) J2H BIOTECH INC. (KR)

(72) HYUNG-CHUL RYU; JAE-SUN KIM; JEE-WOONG LIM; JU YOUNG LEE; KWANGHYUN CHOI; RENGASAMY RAJESH; DUK-HO CHANG; HYEOK JUN GWON; HYO JIN KANG

(85) 10/03/2023

(86) PCT KR2021/011898 de 02/09/2021

(87) WO 2022/055181 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004498-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2021

(30) 29/09/2020 US 17/037,461

(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01)

(54) CONECTORES MÉDICOS CONFORTÁVEIS

(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

(72) CHOI TING LAU

---

(85) 10/03/2023  
(86) PCT US2021/052083 de 24/09/2021  
(87) WO 2022/072253 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 004500-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/08/2021  
(30) 10/09/2020 JP 2020-152214  
(51) H04N 5/765 (2006.01), H04N 5/77 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SAÍDA DE INFORMAÇÃO E MÉTODO DE SAÍDA DE INFORMAÇÃO  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) YOSHINORI KUSAYANAGI; TAKURA YANAGI  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT IB2021/000531 de 11/08/2021  
(87) WO 2022/053862 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004505-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 10/09/2020 US 63/076,575; 10/09/2020 US 63/076,683  
(51) H04W 64/00 (2009.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO DE RELATÓRIOS E MEDIÇÕES DE POSICIONAMENTO  
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
(72) ROBIN THOMAS; ANKIT BHAMRI; ALEXANDER JOHANN MARIA GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT IB2021/058261 de 10/09/2021  
(87) WO 2022/054001 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004507-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/09/2021  
(30) 11/09/2020 DE 10 2020 123 801.0  
(51) B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/50 (2019.01), B60L 53/53 (2019.01), B60L 53/52 (2019.01), B60L 53/51 (2019.01), B60L 53/54 (2019.01), B60L 53/63 (2019.01), B60L 53/64 (2019.01), B60L 53/68 (2019.01), B60L 55/00 (2019.01), B60L 58/12 (2019.01), H02J 7/14 (2006.01), H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/30 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)  
(54) POSTE DE CARREGAMENTO  
(71) ME ENERGY GMBH (DE)  
(72) ALEXANDER SOHL; INÈS ADLER  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT EP2021/074511 de 06/09/2021

---

(87) WO 2022/053437 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004516-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2021  
(30) 17/09/2020 US 63/079,584  
(51) A01D 61/04 (2006.01), B65G 23/06 (2006.01), F16H 55/12 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01)  
(54) RODA DENTADA DE EIXO SUPERIOR DIVIDIDO PARA COLETORES AGRÍCOLAS  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) CALE BORIACK; NATHAN E. ISAAC  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT US2021/050260 de 14/09/2021  
(87) WO 2022/060727 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004519-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 11/09/2020 JP 2020-152965  
(51) A23F 5/24 (2006.01), A23L 7/109 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO AROMATIZANTE, MÉTODOS PARA PRODUIR UM ALIMENTO E PARA AUMENTAR A SENSAÇÃO DE REVESTIMENTO DA BOCA, E, ALIMENTO  
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
(72) KAZUHIRO SAKAMOTO; SEIJI KITAJIMA; YOSHIMASA MIURA; YUKI TOHO; WAKI NAKAGAWA; NAOKI MIKOSHIBA  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT JP2021/033378 de 10/09/2021  
(87) WO 2022/054918 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004538-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/09/2021  
(30) 14/09/2020 EP 20195904.6  
(51) H02G 11/00 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01), B65H 59/38 (2006.01), A01G 18/60 (2018.01)  
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE CORREIA DE GUIA  
(71) NASEKOMO B.V. (NL)  
(72) MARC LOUIS RAYMOND BOLARD  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT EP2021/075138 de 13/09/2021  
(87) WO 2022/053695 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004542-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 24/08/2021  
(30) 17/09/2020 DE 102020124238.7  
(51) F16J 15/34 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA MONTAGEM DE VEDAÇÃO FACIAL MECÂNICA, E MONTAGEM DE VEDAÇÃO FACIAL MECÂNICA  
(71) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO. KG (DE)  
(72) JOACHIM OTSCHIK; MICHAEL MÜLLER; KLAUS LANG; ROLF JOHANNES; ARMIN LAXANDER  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT EP2021/073372 de 24/08/2021  
(87) WO 2022/058129 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004545-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2021  
(30) 24/09/2020 US 63/082,805; 22/09/2021 US 17/481,747  
(51) A47F 3/04 (2006.01), F25D 19/02 (2006.01), F25D 19/04 (2006.01), F25D 21/00 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01)  
(54) KIT DE GABINETE REFRIGERADO INSTALÁVEL EM CAMPO, EXPOSITOR DE MERCADORIA REFRIGERADA E MÉTODOS E USO  
(71) TRUE MANUFACTURING COMPANY, INC. (US)  
(72) JOHN FRIEND; JOSEPH FONTECCHIO; CHRISTIAN PIZZI; DANIEL PESTKA  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT US2021/051785 de 23/09/2021  
(87) WO 2022/066935 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004547-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2021  
(30) 14/09/2020 CN 202010962900.X  
(51) H04Q 11/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE SERVIÇO DE UMA REDE DE FIBRA ÓPTICA PASSIVA, DISPOSITIVO PARA GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE UMA REDE DE FIBRA ÓPTICA PASSIVA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) YU XIE  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT CN2021/118258 de 14/09/2021  
(87) WO 2022/053063 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004554-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2021  
(30) 10/09/2020 US 63/076,665; 09/09/2021 US 17/470,618  
(51) D21C 11/12 (2006.01)

---

(54) APARELHO E MÉTODO DE FRAGMENTAÇÃO DE FUNDIDO  
(71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US)  
(72) SIMON YOUSSEF; TONY HABIB; STEPHEN SHOVER  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT US2021/049784 de 10/09/2021  
(87) WO 2022/056208 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004556-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2021  
(30) 11/09/2020 US 63/076,979  
(51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA  
(71) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)  
(72) LIVIA PEREIRA; SERGIO MARTINS; JAMES WOODS; DEREK PAKENHAM; KAMEL RAMDANI; DIEGO HERNANDES  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT IB2021/058190 de 09/09/2021  
(87) WO 2022/053960 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004565-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/09/2021  
(30) 11/09/2020 US 63/077,405; 11/09/2020 US 63/077,398  
(51) A61B 5/00 (2006.01)  
(54) DETERMINAÇÃO DE LOCAIS EM ESTRUTURAS CELULARES REPRODUTIVAS  
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)  
(72) HADI SHAFIEE; CHARLES BORMANN; MANOJ KUMAR KANAKASABAPATHY; PRUDHVI THIRUMALARAJU  
(85) 10/03/2023  
(86) PCT US2021/050050 de 13/09/2021  
(87) WO 2022/056370 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004567-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2021  
(30) 14/09/2020 US 63/078,118; 04/08/2021 US 63/229,338  
(51) C07D 471/18 (2006.01), C07D 471/22 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE TETRAHIDROISOQUINOLINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DO SANGUE E DOENÇAS INFLAMATÓRIAS  
(71) SANOFI (FR)  
(72) CLAUDE BARBERIS; GEORGE KARAGEORGE; JOHN JURCAK;

---

KRISTEN TERRANOVA

(85) 10/03/2023

(86) PCT US2021/050212 de 14/09/2021

(87) WO 2022/056448 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004569-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2021

(30) 11/09/2020 US 63/077,553; 19/10/2020 US 63/093,673

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE KRAS G12C

(71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) PATRICIA ANDRES; SAMUEL ANDREW; CHENG YI CHEN; TAWFIK

GHARBAOUI; JENNIFER NELSON; SUSANA DEL RIO GANCEDO

(85) 10/03/2023

(86) PCT US2021/049940 de 10/09/2021

(87) WO 2022/056307 de 17/03/2022

**Código 1.3.1 - Retificação**

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2016 026619-6 A8</b>	Código 1.3.1 - Retificação (22) 14/05/2015 (51) C06B 33/00 (2006.01), C06B 33/04 (2006.01), C06B 21/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PIROTÉCNICA (71) DEFENSE TECHNOLOGY, LLC (US) (72) JOHN HULTMAN; PATRICK MCKEE (85) 14/11/2016 (86) PCT US2015/030780 de 14/05/2015 (87) WO 2015/175781 de 19/11/2015 Retificado o item(72)
<b>(21) BR 11 2019 008638-2 A8</b>	Código 1.3.1 - Retificação (22) 18/09/2017 (30) 28/10/2016 DE 1020160128690 (51) A61F 2/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO EMBÓLICA, MÉTODO DE INCLINAÇÃO DO MESMO E DISPOSITIVO DE MODELAGEM (71) PROTEMBIS GMBH (DE) (72) OLIVER SCHUMACHER; MICHAEL PFENNIG; VICTOR ALFONSO JIMENEZ DIAZ; CONRAD RASMUS; KARL VON MANGOLDT (85) 29/04/2019 (86) PCT EP2017/001097 de 18/09/2017 (87) WO 2018/077458 de 03/05/2018 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2531 de 09/07/2019 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista solicitação contida na petição nº 870230005722 devidamente munida de documentação.
<b>(21) BR 11 2019 020338-9 A8</b>	Código 1.3.1 - Retificação (22) 30/03/2018 (30) 31/03/2017 KR 10-2017-0042166; 31/08/2017 KR 10-2017-0111494; 24/11/2017 KR 10-2017-0158766 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE TAGATOSE, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAGATOSE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) YOUNG MI LEE; IL HYANG PARK; SUNG JAE YANG; HYUN KUG CHO; SEONG BO KIM; CHAN-HYOUNG LEE; EUN JUNG CHOI; SUN MI SHIN



(85) 27/09/2019

(86) PCT KR2018/003769 de 30/03/2018

(87) WO 2018/182355 de 04/10/2018

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2573 de 28/04/2020 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870210065988 devidamente munida de documentação.

**(21) BR 11 2020 012969-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/12/2018

(30) 25/12/2017 CN 201711420747.2; 19/12/2018 CN 201811557448.8

(51) A61B 17/32 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO

(71) EZISURG MEDICAL CO., LTD. (CN) ; EZISURG (SUZHOU) MEDICAL CO., LTD. (CN)

(72) HONGLIN NIE; ZHIDONG LI; JIDONG CHEN; WANGTAO CHANG

(85) 25/06/2020

(86) PCT CN2018/122781 de 21/12/2018

(87) WO 2019/128876 de 04/07/2019

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2604 de 01/12/2020 em relação ao item 71 da mesma.

**(21) BR 11 2020 013853-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/10/2018

(30) 11/01/2018 KR 10-2018-0003809

(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO DE INSERÇÃO DE FIO MÉDICO

(71) OV MEDI CO., LTD. (KR)

(72) YUN GYU KANG; GEUNG GYU GANG

(85) 07/07/2020

(86) PCT KR2018/012215 de 17/10/2018

(87) WO 2019/139230 de 18/07/2019

Retificado o Item (72)

### **Código 1.3.2 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2023 001491-3 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 11/08/2021

(30) 12/08/2020 IT 102020000020023

(51) B29D 30/10 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01)

(54) PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUIR PNEUS

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) CHRISTIAN DE COL; MARIO MARIANI; ANDREA TROMBIN

(85) 26/01/2023

(86) PCT IB2021/057393 de 11/08/2021

(87) WO 2022/034511 de 17/02/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2725 de 28/03/2023 por ter sido indevida.

**Código 1.5 - Exigências Diversas**

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 11 2014 015440-6 A8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/12/2012 (71) NIPPON STEEL &amp; SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (86) PCT JP2012/082845 de 18/12/2012 (87) WO 2013/099712 de 04/07/2013 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a documentação TXT apresentada na petição nº 860140101143 de 23/06/2014 para dar andamento à análise do pedido.</p>
<b>(21) BR 11 2022 009148-6</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/07/2020 (71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU) (86) PCT RU2020/050145 de 02/07/2020 (87) WO 2021/096391 de 20/05/2021 Em aditamento as exigências publicadas nas RPIs 2690 e 2693, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 405 de 21/12/2020, com o campo &lt;120&gt; preenchido com o título correto da invenção para a fase nacional. Obs: Em vista de item não ter sido apontado nas exigências anteriores, essa poderá ser respondida por meio da petição 206, sem custo para o requerente.</p>
<b>(21) BR 11 2022 024838-5</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/06/2021 (71) AGENSY, INC. (US) ; SEAGEN INC. (US) (86) PCT US2021/037994 de 18/06/2021 (87) WO 2021/257938 de 23/12/2021 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 870230013731 de 16/02/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificações no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU</p>

---

código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2022 025467-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2021

(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)

(86) PCT US2021/037486 de 15/06/2021

(87) WO 2021/257607 de 23/12/2021

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 pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220116906 de 13/12/2022 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <110> e <120> e ausência dos campos <150> e <151>. Também deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. Esta parte da exigência publicada na RPI 2716 não foi respondida.

---

**(21) BR 11 2023 000841-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/07/2021

(71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2021/042008 de 16/07/2021

(87) WO 2022/016071 de 20/01/2022

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 pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230004310 de 16/01/2023 possui informações divergentes do pedido em questão, o campo <120> não está igual às petições. Deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

---

**(21) BR 11 2023 000916-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/07/2021

(71) GERON CORPORATION (US)

(86) PCT US2021/041755 de 15/07/2021

(87) WO 2022/015935 de 20/01/2022

Reapresente o campo <110> da Listagem de Sequências em harmonia com os dados da petição de entrada na fase nacional. Ressalte-se que é necessário apresentar os campos <140>/<141>, pois já se conhece o número do pedido no Brasil.

---

**(21) BR 11 2023 000966-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/07/2020

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/103106 de 20/07/2020

---

(87) WO 2022/016337 de 27/01/2022

Reapresente o relatório descritivo modificado com a numeração das páginas corrigida.

---

**(21) BR 11 2023 001137-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2021

(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD. (GB)

(86) PCT IB2021/056587 de 21/07/2021

(87) WO 2022/018655 de 27/01/2022

Reapresente as reivindicações com a numeração das páginas corrigida.

---

**(21) BR 11 2023 001214-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2021

(71) LUPIN INC. (US)

(86) PCT US2021/042625 de 21/07/2021

(87) WO 2022/020506 de 27/01/2022

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 . Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso.

---

**(21) BR 11 2023 001231-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/07/2021

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2021/056742 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023934 de 03/02/2022

Apresente documento de cessão das prioridades US 63/057,430 de 28/07/2020 e US 63/057,432 de 28/07/2020, uma vez que as declarações [Regra 4.17(iii)] apresentadas e disponíveis na Biblioteca Digital da OMPI não constam o depositante das referidas prioridades como cedentes. De acordo com as declarações de prioridade enviadas pelo requerente, o depositante dessas prioridades é ETHICON LLC e as declarações [Regra 4.17(iii)] apresentam somente alguns dos inventores do depósito internacional.

---

**(21) BR 11 2023 001263-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/07/2021

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2021/056757 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023945 de 03/02/2022

Apresente documento de cessão das prioridades US 63/057,430 de 28/07/2020

---

e US 63/057,432 de 28/07/2020, uma vez que as declarações [Regra 4.17(iii)] apresentadas e disponíveis na Biblioteca Digital da OMPI não constam o depositante das referidas prioridades como cedentes. De acordo com as declarações de prioridade enviadas pelo requerente, o depositante dessas prioridades é ETHICON LLC e as declarações [Regra 4.17(iii)] apresentam somente alguns dos inventores do depósito internacional.

---

**(21) BR 11 2023 001271-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/07/2021

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2021/056761 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023949 de 03/02/2022

Apresente documento de cessão das prioridades US 63/057,430 de 28/07/2020 e US 63/057,432 de 28/07/2020, uma vez que as declarações [Regra 4.17(iii)] apresentadas e disponíveis na Biblioteca Digital da OMPI não constam o depositante das referidas prioridades como cedentes. De acordo com as declarações de prioridade enviadas pelo requerente, o depositante dessas prioridades é ETHICON LLC e as declarações [Regra 4.17(iii)] apresentam somente alguns dos inventores do depósito internacional.

---

**(21) BR 11 2023 001626-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/07/2021

(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)

(86) PCT US2021/071050 de 29/07/2021

(87) WO 2022/027060 de 03/02/2022

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Ilhoon JANG) que consta na publicação internacional WO 2022/027060 e o constante da petição inicial nº 870230007821 .

---

**(21) BR 11 2023 001631-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/07/2021

(71) AVACTA LIFE SCIENCES LIMITED (GB)

(86) PCT EP2021/071417 de 30/07/2021

(87) WO 2022/023538 de 03/02/2022

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 870230016199 possui o campo <151> fora do formato padrão (dia/mês/ano).

---

**(21) BR 11 2023 002036-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/08/2021

(71) SKYHAWK THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2021/044528 de 04/08/2021

---

(87) WO 2022/031838 de 10/02/2022

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 870210070696 de 03/08/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

---

**(21) BR 11 2023 003018-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/08/2021

(71) ONCHILLES PHARMA, INC. (US)

(86) PCT US2021/046453 de 18/08/2021

(87) WO 2022/040281 de 24/02/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo adaptada ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230014124 de 16/02/2023 encontra-se fora da norma

---

**(21) BR 11 2023 003902-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/09/2021

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(86) PCT EP2021/074195 de 02/09/2021

(87) WO 2022/049165 de 10/03/2022

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 870230017712 possui o campo <110> com dado divergente. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

---

**(21) BR 11 2023 003911-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/09/2021

(71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2021/049310 de 07/09/2021

(87) WO 2022/055893 de 17/03/2022

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, documento de cessão com melhor resolução, principalmente as páginas 227 e 231 da petição 870230017752,

---

**(21) BR 11 2023 004126-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/09/2021

(71) HYPERTUNNEL IP LIMITED (GB)

(86) PCT IB2021/058359 de 14/09/2021

(87) WO 2022/058885 de 24/03/2022

Esclareça a diferença do número da prioridade GB 2014848.2 que consta na publicação internacional WO 2022/058885 na petição inicial nº 870230018925 .

---

**(21) BR 11 2023 004164-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/09/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2021/050693 de 16/09/2021

(87) WO 2022/060999 de 24/03/2022

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, folha 11 de reivindicações contendo a numeração de páginas de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.



### Código 1.5.3 - Exigência Anulada

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2022 023424-4 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
 (22) 19/05/2021  
 (71) YSI, INC. (US)  
 (86) PCT US2021/033100 de 19/05/2021  
 (87) WO 2021/236735 de 25/11/2021  
 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2716 de 24/01/2023 devido a mesma ter sido sanada antes da publicação do despacho na RPI.

---

**(21) BR 11 2022 027052-6 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
 (22) 27/08/2021  
 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG)  
 (86) PCT US2021/047978 de 27/08/2021  
 (87) WO 2022/055726 de 17/03/2022  
 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2725 de 28/03/2023 por ter sido indevida.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

---

<b>(21) BR 10 2022 013608-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2022 (71) CAIO HENRIQUE MARQUES TEXEIRA (BR/SP) ; VAGNER ROGÉRIO DOS SANTOS (BR/SP) ; AMANDA AMORIM RODRIGUES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 025719-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 026297-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2022 026955-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2023 000533-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/01/2023 (71) FOX PRIME SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 10 2023 000799-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2023 (71) RAFAEL & ROBSON COMPONENTES LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2023 001937-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/02/2023 (71) ITALMATCH CHEMICALS GB LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2023 002079-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2023 (71) ISABEL RODRIGUES BATISTA NUNES (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2023 002381-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2023 002556-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2023 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2023 003358-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2023 (66) BR 10 2022 003785-0 25/02/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2023 003389-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 003396-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2023 003524-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) JOSÉ CARLOS SILVA VALERIANO (BR/MG) ; IVACI DA SILVA SANTOS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2023 003533-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTOS (IFES) (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2023 003538-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2023 003684-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) PHILLIPE XAVIER E SILVA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2023 003685-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2023 003694-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2023 003698-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 003710-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) TEKHZOND LLC. (RU)

---

<b>(21) BR 10 2023 003718-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2023 003723-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2023 003734-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) JOSE TADEU THEODORO NOGUEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 003773-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2023 003779-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2023 003783-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2023 003794-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) FLAVIO MATEUS LEME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 003796-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2023 003817-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 01/03/2023 (71) MARIA MADALENA DE SOUSA LEITE (BR/DF)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2023 003820-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 003857-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 003863-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) ERZINGER INDUSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 003871-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A. (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2023 003876-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) FCL PARTNERS CORRETORA DE SEGUROS S/S (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2023 003890-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) RICARDO GERASSI MARTINS RAMOS (BR/PR) ; ROBERTO GERASSI MARTINS RAMOS (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2023 003896-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (NL)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 003898-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023
---------------------------------	---

---

(71) POLLI FERTILIZANTES INDUSTRIA E TRANSPORTES LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2023 003899-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/03/2023  
 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2023 003910-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/03/2023  
 (71) FABIANO ORESTES FRANCO (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2023 003919-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/03/2023  
 (71) ETERNIT S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 003925-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/03/2023  
 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2023 003927-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/03/2023  
 (71) LEOCIR BERTOLINI (BR/PR) ; ZEFERINO TONIAZZO (BR/PR) ; EDILSON TONIAZZO (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2023 003959-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/03/2023  
 (66) BR 10 2022 003948-8 03/03/2022  
 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2023 004019-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/03/2023  
 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2023 004041-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/03/2023  
 (71) REXNORD BRASIL SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO

---

LTDA. (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2023 004048-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/03/2023  
(71) LEANDRO SOARES DA SILVA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2023 004055-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/03/2023  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2023 004063-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/03/2023  
(71) ALEX APARECIDO DE LIMA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 004064-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/03/2023  
(71) PHILLIPE XAVIER E SILVA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2023 004066-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/03/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2023 004068-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/03/2023  
(71) LAKE COUNTRY TOOL, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2023 004081-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/03/2023  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 004124-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 06/03/2023  
(71) NOZOMI NETWORKS SAGL (CH)



<b>(21) BR 10 2023 004131-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) FORMA FORT INDUSTRIA METALURGICA EIRELI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2023 004134-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) MARCUS ALBERTO BAGGIO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2023 004135-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2023 004174-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) DSA COMPONENTES AUTOMOBILISTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 004175-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2023 004188-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) DANILO JOSÉ FARIA COELHO (BR/SP) ; GUSTAVO AZEM CALIL JÚLIO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 004189-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2023 004338-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2023 004602-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 13/03/2023 (71) JALL CARDS - CARTÕES E SERVIÇOS LTDA. (BR/PR)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2023 004607-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 004611-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2023 004622-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 004634-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023 (71) CLEBER ALVES DE OLIVEIRA (BR/GO)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 004637-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 004640-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 004645-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 004664-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2023
---------------------------------	---

---

(71) ALCAR ABRASIVOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 004669-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/03/2023  
(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 004674-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/03/2023  
(71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2023 004680-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/03/2023  
(71) GUILHERME CORREA SETTE TORRES (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2023 005099-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/03/2023  
(71) TEOPISTO GUEDES DE LIMA NETO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 005105-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/03/2023  
(71) VALE S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2023 005110-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/03/2023  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2023 005124-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/03/2023  
(71) ARTUR SANTOS (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2023 005126-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/03/2023  
(71) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 20 2022 025669-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) CELSO JÚLIO FRANCISCO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 026106-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2022 (71) IPONIA AGTECH LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 026138-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) DIAS & ÁVILA ODONTOLOGIA E HOSPITAL DIA LTDA - EPP (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 026139-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) DIAS & ÁVILA ODONTOLOGIA E HOSPITAL DIA LTDA - EPP (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 026224-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) JUAN MANUEL SALVAGNO ROSELLI (UY) ; JULIO EZEQUIEL ARIZTIA (UY)
<b>(21) BR 20 2023 000356-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/01/2023 (71) JOAO PEDRO MEDEIROS E SILVA VILANOVA 04343740323 (BR/MA)
<b>(21) BR 20 2023 000794-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2023 (71) ALESSANDER CARLOS BEDIN (BR/MS)
<b>(21) BR 20 2023 002360-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/02/2023 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 002425-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 09/02/2023 (71) EDSON GOMES DA SILVA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2023 003656-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 003674-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) FELIPE MUNIZ (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2023 003727-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) RAFAEL & ROBSON COMPONENTES LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2023 003802-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) ELISMAR MOURA ALVES (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2023 003872-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2023 (71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2023 003956-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2023 (71) AFONSO HENRIQUE MEIRELES JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 003963-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2023 (71) CLAUDIA CRISTINA OLIVEIRA FERREIRA (PT)
<b>(21) BR 20 2023 003997-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2023 (71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)

<b>(21) BR 20 2023 003998-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 20 2023 004031-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) JORGE LUIS NASCIMENTO (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2023 004032-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) KAIGEN PROJETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2023 004079-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2023 (71) LEANDRO JOSE DA SILVA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2023 004373-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) MARCELO DONIZETE BERNARDO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 004375-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2023 004379-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) ZHENHUI LAI (CN)
<b>(21) BR 20 2023 004442-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) FABIO CIACCO MAZZI (BR/SP) ; FABIO PRADO GUTIERREZ (BR/SP)



**Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2022 024858-6 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 22/06/2012  
(62) BR 11 2013 033350-2 22/06/2012  
(71) CYTUNE PHARMA (FR) ; INSERM (FR)

---

**(21) BR 12 2023 000048-0 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 20/01/2015  
(62) BR 11 2016 016390-7 20/01/2015  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 12 2023 000637-2 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 13/04/2015  
(62) BR 11 2016 023839-7 13/04/2015  
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

---

**(21) BR 12 2023 001250-0 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 22/01/2020  
(62) BR 11 2021 014479-0 22/01/2020  
(71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 001251-8 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 22/01/2020  
(62) BR 11 2021 014479-0 22/01/2020  
(71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 001352-2 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 09/02/2018  
(62) BR 11 2019 016422-7 09/02/2018  
(71) SPATZ FGIA LTD (IL)

---

**(21) BR 12 2023 001429-4 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 25/04/2019  
(62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)



<b>(21) BR 12 2023 001650-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/11/2018 (62) BR 11 2020 010883-9 30/11/2018 (71) ENCODED THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 001684-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/12/2017 (62) BR 11 2019 013282-1 28/12/2017 (71) CELULARITY, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 001752-8 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/01/2019 (62) BR 11 2020 015538-1 30/01/2019 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; CHEVRON ORONITE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2023 001810-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/05/2018 (62) BR 11 2020 020439-0 24/05/2018 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2023 001931-8 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/02/2020 (62) BR 11 2021 015415-9 13/02/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2023 002007-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/01/2017 (62) BR 11 2018 013723-5 05/01/2017 (71) UNIVERSITY OF LEICESTER (GB) ; OMEROS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2023 002062-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/02/2020 (62) BR 11 2021 014757-8 04/02/2020 (71) DYNNO NOBEL INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 002063-4 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/02/2020 (62) BR 11 2021 014757-8 04/02/2020 (71) DYNNO NOBEL INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 002099-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

---

(22) 15/02/2019

(62) BR 11 2020 015481-4 15/02/2019

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2023 002119-3 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

(22) 15/02/2019

(62) BR 11 2020 015481-4 15/02/2019

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2023 002120-7 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

(22) 20/04/2017

(62) BR 11 2018 071695-2 20/04/2017

(71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS,  
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS, O.A., M.P. (ES) ; CONSORCIO  
CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (ES) ; FUNDACION  
INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
(ES)

---

**(21) BR 12 2023 002158-4 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

(22) 29/07/2021

(62) BR 11 2023 001828-5 29/07/2021

(71) COPENHAGEN ATOMICS A/S (DK)

**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 2022 014396-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2022

(71) SANDRA HELENA SILVA AVELAR (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 016847-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/08/2022

(71) SHIELD DESIGN DE PRODUTOS DIVERSOS LTDA (BR/DF) ; JOSE LUIZ FERREIRA (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 026062-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/12/2022

(71) HERYKA MYRNA MAIA RAMALHO (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 026543-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2022

(71) CHARLES RODERIC VOLPE BARUFI (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 2023 000062-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/01/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 002267-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/02/2023

(71) RAPHAEL LUCAS DE MELO GUEDES (BR/MG) ; YURI ANDREY  
SANTOS NASCIMENTO MAYRINCK (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 2023 002650-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 003216-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2023

(71) DRG REFRAATÓRIOS 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 2023 003326-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2023

(71) THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (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 2023 003387-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2023

(71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ) ; THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (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 2023 003391-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 003395-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2023

(71) TAKAHIRO TAKAHASHI (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 2023 003411-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2023

(71) MARI CLARA STEVAUX (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 2023 003522-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/02/2023 (71) URBANIZADORA ORTUNHO REALIZAÇÕES IMOBILIÁRIAS LTDA (BR/SP) ; ALESSANDRO CACERES ORTUNHO (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 2023 003523-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/02/2023 (71) WEVERTON HENRIQUE VERDAN (BR/MG) ; BÁRBARA WERNER HERINGER PEVIDOR DIAS (BR/MG) ; ELISA SELLOS LOPES FERNANDES (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2023 003537-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/02/2023 (71) EDSON PAIVA SOARES JUNIOR (BR/PA) ; EDUARDO MARCELINO DE OLIVEIRA (BR/PR) ; JAYME ALIPIO MARTINS BANDEIRA (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 2023 003709-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/02/2023 (71) GREICIANE GABURRO PANETO (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 2023 003797-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/02/2023

(71) ENTEC ELECTRIC AND ELECTRONIC CO., LTD (KR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 2023 003814-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/02/2023

(71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ) ; THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (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 2023 003816-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; OFFGRID ENGENHARIA (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 2023 003852-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (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 2023 003874-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) GREICIANE GABURRO PANETO (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 2023 003889-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(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 2023 003897-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) MAURICIO MATTOSO (BR/PR) ; GGASTECH (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 2023 003904-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) RAFAEL TONET SILVA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 003913-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 003941-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (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 2023 003951-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (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 2023 003953-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/03/2023 (71) INCAPE - INDUSTRIA CATARINENSE DE PAPEIS ESPECIAIS 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.
<b>(21) BR 10 2023 003961-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/03/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (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.
<b>(21) BR 10 2023 003988-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/03/2023 (71) CESAR AUGUSTO LENA (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 2023 004004-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) ZARAPLAST S/A (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 004007-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) MARCOS ALEXANDRE GOMES NALLI (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 2023 004008-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

(71) JULIANA SILVEIRA GUINANCIO (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 2023 004017-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

---

(71) DEERE & COMPANY (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 004035-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY 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 2023 004046-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) DEERE & COMPANY (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 004053-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2023 004054-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 004056-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY 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 2023 004065-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) JOÃO ELAINO ALVES GUIMARÃES (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 2023 004072-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (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 2023 004084-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) MUSBAH ALI LAHIB (AE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 2023 004094-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) RICARDO JOSÉ H ASFORA FILHO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 004101-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) FAVA S.P.A. (IT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2023 004102-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/03/2023 (71) FAVA S.P.A. (IT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2023 004107-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2023 (71) JAMES ROJAS WATERHOUSE (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 2023 004114-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2023 (71) SUPER METAL 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 10 2023 004140-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2023 (71) ELICEU PALMONARI (BR/PR) ; VALDECIR MELLO DE LIMA (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 2023 004269-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2023

(71) JONATHAN WESLEY 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 2023 004651-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/03/2023

(71) ANTONIO SÉRGIO ASSUNÇÃO TAVARES (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 2023 004673-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/03/2023

(71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (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 2023 004679-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/03/2023

(71) GIOVANNI SATURNINO COZZOLINO (BR/MT)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 005098-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/03/2023

(71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 12 2023 002744-2 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/08/2015

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 1º Dividido do PCT 11 2017 002827-1

---

**(21) BR 12 2023 002748-5 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/08/2015

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada. 2º Dividido do PCT 11 2017 002827-1

---

**(21) BR 20 2021 007940-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2021

(71) ANDRÉ GISKARD AQUINO DA SILVA (BR/RN) ; SSCOSTA CONSULTORIA E SERVICOS DE PETROLEO ME (BR/RN) ; JG - PETRÓLEO (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 026616-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/12/2022

(71) LAURA DE ALENCAR CESPEDES 00814584365 (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 2023 000859-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/01/2023

(71) COMPLASA LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 000861-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/01/2023

(71) COMPLASA LTDA (BR/SC)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 001806-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/01/2023

(71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES ? EBSEH, (BR/DF) ; LINDS CONSULTORIA EM DESIGN INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) ; LIGIA MARIA GRAÇA PEGORARO (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 2023 001819-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/01/2023

(71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (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 2023 002277-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/02/2023

(71) GEFERSON GERALDO FRANCA MACHADO (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 2023 003640-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/02/2023

(71) MARIA ESTER ASCÊNCIO (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 2023 003746-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/02/2023

(71) FELIPE ANDRÉ MORAES (BR/RS) ; DIONES LUDVIG KOCHHANN (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 2023 003777-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/02/2023

(71) GEOVANI ALVES DE SOUZA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 003827-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

---

(71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; 3E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 003833-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (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 2023 003848-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 003861-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) MWF DYNAMICS ENGENHARIA & SISTEMAS LTDA. (BR/RJ) ; ELERA RENOVÁVEIS S.A (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 2023 003877-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) HYTAISARA D ARC PINTO GOMES (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 003885-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) LEANDRO WEBER (BR/RS) ; LAURO WEBER (BR/RS) ; MOISES WEBER (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 2023 003888-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/03/2023

(71) ALEXANDRE MONTEIRO STORI (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 2023 003971-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2023

---

(71) EZEQUIEL SALES DIAS (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 004024-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2023

(71) YUEQING CHEN (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 004323-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2023

(71) L. H. COLUS TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 004337-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2023

(71) CLEBER JOSE FERREIRA AGUILAR (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 2023 004341-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2023

(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; FIBERSUL FIBRA ÓPTICA E ACESSÓRIOS LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 004366-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2023

(71) JELL MAQUINAS LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 004387-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2023

(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 004402-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2023

(71) NELSON OTÁVIO BELTRÃO CAMPOS (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 2023 004445-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2023

(71) FORNAC FUNDIÇÃO DE AÇOS ESPECIAIS 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.

### Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 10 2020 017072-4 A2</b>	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 21/08/2020 (71) ALLS – ANTUÉRPIA AGRI LASER SYSTEMS LTDA (BR/PR) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2604 de 01/12/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 10 2022 024607-6</b>	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 01/12/2022 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2713 de 03/01/2023 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 21 2023 004490-7</b>	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 14/09/2020 (71) NICK MATTIA (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 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 2023 005172-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230023616' em 21/03/2023 08:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005173-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230023632' em 21/03/2023 09:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005175-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230023640' em 21/03/2023 10:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005176-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) WAVENTECH TECNOLOGIA EM MICRO-ONDAS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230023642' em 21/03/2023 10:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005180-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870230023651' em 21/03/2023 10:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005184-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) SALES INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS LTDA ME (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870230023661' em 21/03/2023 11:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005192-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)  
Número de Protocolo '870230023679' em 21/03/2023 11:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005204-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)  
Número de Protocolo '870230023725' em 21/03/2023 14:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005205-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) FANTON INDÚSTRIA LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870230023730' em 21/03/2023 14:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005208-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) FELIPE ROESSLE SANCHES (BR/PR)  
Número de Protocolo '870230023749' em 21/03/2023 14:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005215-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) ANELISE ERNA LAMB SCHEIBE (BR/RS)  
Número de Protocolo '870230023766' em 21/03/2023 15:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005219-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
Número de Protocolo '870230023773' em 21/03/2023 15:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005220-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US) ; RITESH R. SHAH (US)

---

Número de Protocolo '870230023774' em 21/03/2023 15:07 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005225-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) MOBIWORK SERVICOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)  
Número de Protocolo '870230023792' em 21/03/2023 15:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005231-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)  
Número de Protocolo '870230023818' em 21/03/2023 16:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005232-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) ANDRÉ SCHUCH DE OLIVEIRA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870230023821' em 21/03/2023 16:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005233-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) INTEGRAL MONITORAMENTO E INSPEÇÃO LTDA (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870230023831' em 21/03/2023 16:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005236-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) JOSÉ LUIZ INNECCO CORRÊA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230023841' em 21/03/2023 16:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005241-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) MEDICONE PROJETOS E SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA E A SAÚDE LTDA. (BR/RS)  
Número de Protocolo '870230023862' em 21/03/2023 17:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005243-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) HYPERA S.A. (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870230023866' em 21/03/2023 17:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005244-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230023868' em 21/03/2023 17:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005245-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230023869' em 21/03/2023 17:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005255-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230023886' em 21/03/2023 18:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005256-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230023890' em 21/03/2023 18:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005261-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)  
Número de Protocolo '870230023901' em 21/03/2023 18:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005265-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870230023914' em 21/03/2023 21:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005268-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2023  
(71) MARCELO DA CONCEIÇÃO (BR/SC)  
Número de Protocolo '870230023918' em 21/03/2023 22:44 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2023 005283-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230024000' em 22/03/2023 11:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005292-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) ALANNE HANIELLY PATRICIO LOPES (BR/PE) Número de Protocolo '870230024042' em 22/03/2023 13:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005295-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) JUNIOR TICIANI (BR/SC) Número de Protocolo '870230024050' em 22/03/2023 14:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005299-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230024057' em 22/03/2023 14:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005303-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) HI TECHNOLOGIES LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230024064' em 22/03/2023 14:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005304-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870230024066' em 22/03/2023 14:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005308-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230024080' em 22/03/2023 14:26 (WB)



---

<b>(21) BR 10 2023 005310-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) DOROTH INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230024084' em 22/03/2023 14:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005314-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230024097' em 22/03/2023 14:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005316-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) NELSON JOSE ROSAMILHA (BR/SP) Número de Protocolo '870230024119' em 22/03/2023 15:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005329-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230024149' em 22/03/2023 15:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005330-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) LETICIA NOGUEIRA CORRÊA (BR/SP) ; ALINE ZARUR PEREIRA (BR/SP) ; ANA BEATRIZ OLIVEIRA SENA PINHEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870230024153' em 22/03/2023 15:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005335-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) INSTITUTO BKK - BONFARTO KAJ KONSERVADO (BR/SP) Número de Protocolo '870230024176' em 22/03/2023 16:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005336-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; HAPVIDA ASSISTENCIA MEDICA S.A (BR/CE)

---

Número de Protocolo '870230024178' em 22/03/2023 16:15 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005350-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2023  
(71) USINA TERMELÉTRICA NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ) ; PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230024234' em 22/03/2023 17:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005352-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2023  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230024236' em 22/03/2023 17:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005353-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2023  
(71) UPL LIMITED (IN)  
Número de Protocolo '870230024240' em 22/03/2023 17:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005360-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2023  
(71) MARIANO OSCAR ANÍBAL IBAÑEZ ROJAS (BR/MA) ; DOUGLAS RAFAEL E SILVA AND BARBOSA (BR/PI) ; GIOVANA LOPES DA SILVA (BR/MA) ; DENIZE MARIA SILVA E SILVA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230024265' em 22/03/2023 20:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005361-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2023  
(71) RONALDO SANTOS LEITE (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230024269' em 22/03/2023 22:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005363-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/03/2023  
(71) 3D INDUSTRIA E SERVICOS LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870230024285' em 23/03/2023 08:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 005369-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 23/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) Número de Protocolo '870230024313' em 23/03/2023 09:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005372-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870230024322' em 23/03/2023 10:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005373-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230024324' em 23/03/2023 10:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005381-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870230024344' em 23/03/2023 10:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005384-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230024354' em 23/03/2023 10:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005388-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230024378' em 23/03/2023 12:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005389-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Número de Protocolo '870230024379' em 23/03/2023 12:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005391-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 23/03/2023 (71) HUNA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230024391' em 23/03/2023 12:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005404-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230024433' em 23/03/2023 14:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005411-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870230024457' em 23/03/2023 14:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005417-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230024482' em 23/03/2023 14:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005429-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) KHENE BRAZIL EIRELI (BR/MG) Número de Protocolo '870230024511' em 23/03/2023 15:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005439-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870230024543' em 23/03/2023 16:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005442-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230024551' em 23/03/2023 16:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005452-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 23/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870230024576' em 23/03/2023 17:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005454-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ - AGÊNCIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/PA) Número de Protocolo '870230024581' em 23/03/2023 17:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005458-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) JULYANA RODRIGUES CZEZACKI (BR/PR) Número de Protocolo '870230024607' em 23/03/2023 18:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005464-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230024625' em 23/03/2023 19:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005468-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) MARIA VITÓRIA SERAFIM DA SIVA (BR/RN) Número de Protocolo '870230024638' em 23/03/2023 21:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005489-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870230024774' em 24/03/2023 11:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005495-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230024788' em 24/03/2023 11:57 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2023 005499-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) KAMMENE NOLÊTO LOPES (BR/PI) Número de Protocolo '870230024823' em 24/03/2023 13:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005501-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230024841' em 24/03/2023 14:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005528-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870230024934' em 24/03/2023 15:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005533-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Número de Protocolo '870230024944' em 24/03/2023 15:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005541-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230024977' em 24/03/2023 16:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005543-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) KUAU (BR/ES) Número de Protocolo '870230024979' em 24/03/2023 16:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005544-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS) Número de Protocolo '870230024982' em 24/03/2023 16:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005545-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	Invenção (22) 24/03/2023 (71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230024983' em 24/03/2023 16:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005554-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) ASTRID MARIA PILAR EMMERICH (BR/SP) Número de Protocolo '870230025035' em 24/03/2023 16:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005574-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2023 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF) Número de Protocolo '870230025159' em 25/03/2023 14:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005575-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2023 (71) JOSE AMERICO ALAVARSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870230025188' em 26/03/2023 21:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005577-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2023 (71) SANDRO DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870230025190' em 26/03/2023 21:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005580-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230025244' em 27/03/2023 09:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005581-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230025251' em 27/03/2023 09:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005585-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 27/03/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230025292' em 27/03/2023 10:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005588-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) ANDRESSA FERREIRA RODRIGUES (BR/MT) Número de Protocolo '870230025311' em 27/03/2023 11:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005592-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230025330' em 27/03/2023 11:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005597-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230025361' em 27/03/2023 12:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005615-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA ? FUB (BR/DF) Número de Protocolo '870230025466' em 27/03/2023 14:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005625-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230025510' em 27/03/2023 14:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005633-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230025542' em 27/03/2023 15:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005636-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	(22) 27/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230025550' em 27/03/2023 15:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005645-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230025587' em 27/03/2023 15:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005649-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230025609' em 27/03/2023 16:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005659-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870230025656' em 27/03/2023 17:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005662-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870230025670' em 27/03/2023 17:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005669-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) DÉBORA MAIAN SERPA (BR/SC) Número de Protocolo '870230025712' em 27/03/2023 18:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 005675-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) LEONARDO FOURNIER DE ARAUJO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230025753' em 27/03/2023 21:22 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 005325-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2017

---

	(62) BR 11 2019 003788-8 18/08/2017 (71) PEPSICO, INC. (US) Número de Protocolo '870230024142' em 22/03/2023 15:41 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 005327-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (62) BR 11 2021 012480-2 24/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230024147' em 22/03/2023 15:46 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 005383-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 018554-2 23/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230024353' em 23/03/2023 10:56 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 005386-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 018554-2 23/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230024366' em 23/03/2023 11:38 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 005450-4 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2015 (62) BR 11 2016 017897-1 03/02/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Número de Protocolo '870230024571' em 23/03/2023 17:01 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 005459-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (62) BR 11 2022 005469-6 24/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230024609' em 23/03/2023 18:06 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 005466-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2020 (62) BR 11 2022 012155-5 11/12/2020

---

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
Número de Protocolo '870230024636' em 23/03/2023 21:08 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 005493-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2019  
(62) BR 11 2020 021018-8 09/04/2019  
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
Número de Protocolo '870230024785' em 24/03/2023 11:56 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 005527-6 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2013  
(62) BR 11 2014 025262-9 09/04/2013  
(71) ENVIROLOGIX INC. (US) ; DANIEL SHAFFER (US) ; STEPHEN A. JUDICE (US)  
Número de Protocolo '870230024928' em 24/03/2023 15:38 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 005531-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2020  
(62) BR 11 2022 000292-0 07/07/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870230024940' em 24/03/2023 15:46 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 005565-9 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2013  
(62) BR 11 2014 028826-7 13/05/2013  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870230025096' em 24/03/2023 18:05 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 005600-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/02/2019  
(62) BR 11 2020 015542-0 01/02/2019  
(71) LYSAA HOLDING AS (NO)  
Número de Protocolo '870230025381' em 27/03/2023 12:35 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 005630-2 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/05/2015  
(62) BR 11 2016 027099-1 21/05/2015

---

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 Número de Protocolo '870230025522' em 27/03/2023 15:03 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 005660-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2019  
 (62) BR 11 2020 026771-6 26/06/2019  
 (71) PIVOT BIO, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870230025657' em 27/03/2023 17:07 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 005663-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/01/2013  
 (62) BR 11 2014 016734-6 07/01/2013  
 (71) SERPIN PHARMA, LLC (US)  
 Número de Protocolo '870230025680' em 27/03/2023 17:25 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 005664-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/10/2017  
 (62) BR 10 2017 021321-8 04/10/2017  
 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870230025689' em 27/03/2023 17:35 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 005195-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/03/2023  
 (71) BRENO SUTO VALENÇA (BR/SP) ; RENATO WENZEL DE FREITAS (BR/SP) ; JOSUÉ GOMES DIAS DE MEIRELLES (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230023691' em 21/03/2023 13:16 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 005200-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/03/2023  
 (71) CESAR (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230023701' em 21/03/2023 13:38 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 005202-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/03/2023  
 (71) ALTIPIOSOS REVESTIMENTOS E QUADRAS ESPORTIVAS EIRELI (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870230023706' em 21/03/2023 13:42 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2023 005210-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) ESMERAI MARTINS DA SILVA (BR/PE) Número de Protocolo '870230023753' em 21/03/2023 14:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005221-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230023775' em 21/03/2023 15:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005223-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) ROGÉRIO DALLE VEDOVE (BR/SP) Número de Protocolo '870230023783' em 21/03/2023 15:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005252-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) ALINE SANTOS ARAUJO GARCIA (BR/DF) Número de Protocolo '870230023879' em 21/03/2023 17:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005266-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (71) RONILDO SA SILVA (BR/SP) ; CAMILA EDUARDA SILVA CARVALHO (BR/MA) Número de Protocolo '870230023915' em 21/03/2023 21:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005270-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870230023928' em 22/03/2023 08:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005276-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230023969' em 22/03/2023 10:33 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2023 005286-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) ADRIANO DOS SANTOS LINHARES (BR/MG) Número de Protocolo '870230024023' em 22/03/2023 12:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005302-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) ANA PAULA MONTE (BR/SP) Número de Protocolo '870230024063' em 22/03/2023 14:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005305-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) FRANCISCO PEREIRA GARCIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230024071' em 22/03/2023 14:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005306-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230024077' em 22/03/2023 14:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005315-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) JOÃO LIMA DA SILVA (BR/MS) Número de Protocolo '870230024115' em 22/03/2023 15:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005334-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) ALTO VALE CELULOSE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE PAPEL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230024175' em 22/03/2023 16:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005337-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) GUSTAVO GUIMARÃES COSTA (BR/MT) Número de Protocolo '870230024184' em 22/03/2023 16:21 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2023 005347-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) SERGIO SACCHI FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230024224' em 22/03/2023 17:12 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005358-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870230024260' em 22/03/2023 19:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005359-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2023 (71) ELVIS DEL BARCO CAMARGO (BR/DF) Número de Protocolo '870230024262' em 22/03/2023 19:45 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005397-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230024411' em 23/03/2023 13:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005406-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) USELIGAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230024449' em 23/03/2023 14:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005413-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) JAISSON BONFANTE (BR/SC) Número de Protocolo '870230024466' em 23/03/2023 14:41 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005427-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) DECOLED INDÚSTRIA DE LAMPADAS LTDA (BR/RN) Número de Protocolo '870230024504' em 23/03/2023 15:25 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2023 005428-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) JAISSON BONFANTE (BR/SC) Número de Protocolo '870230024509' em 23/03/2023 15:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005432-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) JAISSON BONFANTE (BR/SC) Número de Protocolo '870230024527' em 23/03/2023 16:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005437-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) RODRIGO GRECCO (BR/SP) ; ROSA MARIA GRABOWSKI BUCCHI (BR/SP) Número de Protocolo '870230024536' em 23/03/2023 16:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005440-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) JAISSON BONFANTE (BR/SC) Número de Protocolo '870230024548' em 23/03/2023 16:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005441-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) MEU EXAME FRANCHISING LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230024549' em 23/03/2023 16:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005453-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) SHARON COHEN KAUFFMANN (BR/SP) ; RELLY JULIANA DUMITRESCO (BR/SP) Número de Protocolo '870230024578' em 23/03/2023 17:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005455-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) JOSÉ LUIZ PEGO DO SACRAMENTO (BR/ES) Número de Protocolo '870230024587' em 23/03/2023 17:19 (WB)



---

<b>(21) BR 20 2023 005465-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) VANDERSON GALAN (BR/PR) Número de Protocolo '870230024630' em 23/03/2023 20:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005467-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) PEDRO HENRIQUE CARNEIRO GOMES (BR/MA) Número de Protocolo '870230024637' em 23/03/2023 21:12 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005469-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) ADRIANO ROMUALDO FERNANDES DE ARAÚJO (BR/RN) Número de Protocolo '870230024641' em 23/03/2023 22:06 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005471-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2023 (71) AGROFONS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230024648' em 23/03/2023 23:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005473-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) PAULO SERGIO SOUZA DE OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870230024658' em 24/03/2023 08:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005481-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) IBICY BIOTERRAMENTO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230024734' em 24/03/2023 10:56 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005498-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) AVT STUDIO DESIGN LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230024820' em 24/03/2023 13:21 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2023 005511-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) J. DOS SANTOS EIRELLI (BR/SC) Número de Protocolo '870230024869' em 24/03/2023 15:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005526-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) AUDREY BISTERZO DAMICO 30303418877 (BR/SP) Número de Protocolo '870230024916' em 24/03/2023 15:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005532-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT) Número de Protocolo '870230024943' em 24/03/2023 15:48 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005537-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) CARLOS HENRIQUE FAGUNDES (BR/SP) Número de Protocolo '870230024963' em 24/03/2023 16:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005542-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) PEDRO PAULO DANTAS DA SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870230024978' em 24/03/2023 16:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005556-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) ADROALDO LAITANO (BR/SC) ; CLEBER BORGES BISPO (BR/SC) Número de Protocolo '870230025044' em 24/03/2023 17:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005557-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) FRAME MANUTENÇÃO,COMERCIO,IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PEÇAS E MATERIAL RODANTE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230025046' em 24/03/2023 17:04 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2023 005558-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) JOÃO BATISTA HENRIQUES DE GODOI (BR/RS) Número de Protocolo '870230025053' em 24/03/2023 17:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005559-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) MORRO GRANDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE FIBRA DE VIDRO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230025054' em 24/03/2023 17:14 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005570-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) ADEMIR DE LIMA (BR/PR) Número de Protocolo '870230025134' em 24/03/2023 18:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005573-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2023 (71) VERT CITRINNE INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E HIGIENE PESSOAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230025158' em 24/03/2023 20:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005586-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) LUCIENE SANTA ROSA COUTINHO 18370509886 (BR/SP) Número de Protocolo '870230025295' em 27/03/2023 10:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005622-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230025498' em 27/03/2023 14:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 005654-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2023 (71) TOUX SOLUCOES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870230025636' em 27/03/2023 16:46 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 005656-9**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2023

(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

Número de Protocolo '870230025648' em 27/03/2023 17:00 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 005665-8**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2023

(71) ARIIVALDO FONTES (BR/SP)

Número de Protocolo '870230025696' em 27/03/2023 17:42 (WB)

**Código Publicação do Pedido****Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

**(21) BR 10 2021 018558-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2021  
(51) H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/60 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01)  
(52) H01M 4/48, H01M 4/60, H01M 4/625, H01M 4/04  
(54) ELETRODOS BASEADOS EM NIÓBIO OLIGOMÉRICO E CORANTE ORGÂNICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS ? CEFET/MG (BR/MG) ; NPN TECHNOLOGIES LTDA. (BR/MG)  
(72) CINTHIA DE CASTRO OLIVEIRA; LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA; POLIANE CHAGAS; JOSÉ BALENA GABRIEL FILHO; PAULO FERNANDO RIBEIRO ORTEGA; JOÃO PAULO CAMPOS TRIGUEIRO; PEDRO SANTOS CANDIOTTO DE OLIVEIRA; RODRIGO LASSAROTE LAVALL

---

**(21) BR 10 2021 018616-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/09/2021  
(51) B05B 7/14 (2006.01)  
(52) B05B 7/14  
(54) MÁQUINA DE JATEAMENTO DE GRANALHA VERTICAL  
(71) MARCOS AGNOLETTA (BR/SP)  
(72) MARCOS AGNOLETTA

---

**(21) BR 10 2021 018619-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 19/09/2021

(51) B24C 3/00 (2006.01)

(52) B24C 3/00

(54) MÁQUINA DE JATEAMENTO PARA DRONE

(71) MARCOS AGNOLETTO (BR/SP)

(72) MARCOS AGNOLETTO

**(21) BR 10 2021 018623-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2021

(51) A61K 36/22 (2006.01), A23L 29/25 (2016.01), B01D 11/04 (2006.01)

(54) PROCESSO AQUOSO DE OBTENÇÃO DE UM HIDROCOLOIDE POR MEIO DE TECNOLOGIA VERDE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) RENATA KELLY LUMA GOMES RAMOS; ANTÔNIA CARLA DE JESUS OLIVEIRA; MÔNICA FELTS DE LA ROCA SOARES; JOSÉ LAMARTINE SOARES SOBRINHO

**(21) BR 10 2021 018625-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/09/2021

(51) B64C 39/02 (2023.01)

(52) B64C 39/02

(54) ESTAÇÃO URBANA DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (VANTS)

(71) VITOR AMURI ANTUNES (BR/SP)

(72) VITOR AMURI ANTUNES

**(21) BR 10 2021 018634-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/09/2021

(51) A61B 8/00 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01)

(52) A61B 8/4477, B06B 1/0618, B06B 2201/20

(54) EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM COM MULTIPLAS PASTILHAS TRANSDUTORAS PIEZOELÉTRICAS PARA USOS LABORATORIAIS IN VITRO

(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)

(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; SEBASTIÃO PRATAVIEIRA; FERNANDA ALVES DIAS DE SOUZA; DANIEL JOSE CHIANFRONE; ERIKA TONETH PONCE AYALA

---

<b>(21) BR 10 2021 018653-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2021 (51) G06Q 20/00 (2012.01), G06F 21/32 (2013.01) (52) G06Q 20/00, G06F 21/32 (54) MÁQUINA DE TRANSAÇÃO DE CRÉDITO E DÉBITO COM BIOMETRIA DIGITAL (71) ALINE DE FREITAS ALVES (BR/SP) (72) ALINE DE FREITAS ALVES
<b>(21) BR 10 2021 018662-3 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2021 (51) B05B 7/26 (2006.01) (52) B05B 7/26 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTOS PARA CUIDADO DO CABELO (71) RUBEM RICARDO CORRÊA (BR/SP) (72) RUBEM RICARDO CORRÊA
<b>(21) BR 10 2021 018663-1 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2021 (51) F03G 7/10 (2006.01), H02K 53/00 (2006.01) (52) F03G 7/10, H02K 53/00 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO A AR COMPRIMIDO E MODIFICAÇÃO DE MOTOR PARA VEÍCULOS, GERADORES OU SEUS DERIVADOS (71) RODRIGO FERREIRA LISBOA (BR/GO) (72) RODRIGO FERREIRA LISBOA
<b>(21) BR 10 2021 018706-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2021 (51) C01B 32/198 (2017.01), A61K 47/30 (2006.01) (52) C01B 32/198, A61K 47/30 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO, MATERIAL OBTIDO E USO DO MESMO (71) CÉLIA MACHADO RONCONI (BR/RJ) (72) CÉLIA MACHADO RONCONI; LETÍCIA DA SILVA VITORINO; THIAGO CUSTÓDIO DOS SANTOS; ISABELA ALVES DE ALBUQUERQUE BESSA; BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA COSTA; EVELYN CHRISTYAN DA SILVA SANTOS; LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA; JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES

---

<b>(21) BR 10 2021 018747-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (51) B41J 11/00 (2006.01), B41J 15/04 (2006.01) (52) B41J 11/001, B41J 15/04 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA IMPRESSÃO DE SUPERFÍCIES VERTICAIS, COM MECANISMO DE FIXAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO VIA SUÇÃO E MÉTODO DE USO (71) RICARDO RUAS RUMI (BR/RS) (72) RICARDO RUAS RUMI
<b>(21) BR 10 2021 018751-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (51) B29C 63/16 (2006.01), B44C 1/16 (2006.01) (52) B29C 63/16, B44C 1/162 (54) MÉTODO PARA APLICAR UM FILME ADESIVO A UM COMPONENTE E FERRAMENTA ADEQUADA PARA O MESMO (71) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG (DE) (72) JÖRG EISENLOHR; DANIEL MENCEL; HELGE WARTA
<b>(21) BR 10 2021 018757-3 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (51) A61F 2/26 (2006.01) (52) A61F 2/26, A61F 2250/0003 (54) DISPOSITIVO PARA REABILITAÇÃO PENIANA (71) NUDD DAVID DE CASTRO (BR/BA) (72) NUDD DAVID DE CASTRO
<b>(21) BR 10 2021 018765-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (51) G01W 1/04 (2006.01) (52) G01W 1/04 (54) ESTAÇÃO METEOROLÓGICA WIRELESS COMPACTA MODULAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) (72) NADISON FRANCISCO DA SILVA; FRANCISCO DE ASSIS BRITO FILHO; NAYANA LETÍCIA DE MORAIS VIANA
<b>(21) BR 10 2021 018796-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---



(22) 21/09/2021  
 (51) B60L 3/12 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)  
 (52) B60L 3/12, G05B 23/02, B60R 16/02  
 (54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANOMALIAS NO SISTEMA ELÉTRICO DE VEÍCULOS DE GRANDE PORTE  
 (71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP)  
 (72) RONALDO CESAR FONSECA

**(21) BR 10 2021 018811-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/09/2021  
 (51) G02B 27/01 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01), A61F 9/08 (2006.01)  
 (52) G02B 27/0172, G02B 2027/0138, G09B 21/008, A61F 9/08, G02B 2027/0178  
 (54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO E PROJEÇÃO DE IMAGENS PARA USUÁRIOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL  
 (71) GUILHERME FRAGA TORRES PASCOAL (BR/MG)  
 (72) GUILHERME FRAGA TORRES PASCOAL

**(21) BR 10 2021 018812-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/09/2021  
 (51) G02B 27/01 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01), A61F 9/08 (2006.01)  
 (52) G02B 27/0172, G02B 2027/0138, G09B 21/008, A61F 9/08, G02B 2027/0178  
 (54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO E PROJEÇÃO DE IMAGENS PARA USUÁRIOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL  
 (71) GUILHERME FRAGA TORRES PASCOAL (BR/MG)  
 (72) GUILHERME FRAGA TORRES PASCOAL

**(21) BR 10 2021 018825-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/09/2021  
 (51) A23L 19/00 (2016.01)  
 (52) A23L 19/01  
 (54) ELABORAÇÃO DA FARINHA DA CASCA DO MELÃO AMARELO (CUCUMIS MELO L.)  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 (72) MARIA TEREZA LUCENA PEREIRA; VERA SOLANGE DE OLIVEIRA FARIAS; AMÉLIA RUTH NASCIMENTO LIMA; THAMIRES MABEL QUEIROZ DE OLIVEIRA; VANESSA BORDIN VIEIRA; ALUÍZIO FREIRE DA SILVA JÚNIOR; RAQUEL ALVES DE MEDEIROS; KALINA LÍGIA CAVALCANTE DE ALMEIDA FARIAS AIRES; CARLOS EDUARDO ALVES DANTAS; JOSEFA DAYSE LIMA SILVA; MARCILIA MAYARA DOS SANTOS SILVA; ISAAC

FERREIRA DE LIMA; IVO DANTAS DE ARAÚJO; GEOVANE TAVARES NOGUEIRA; ÊMYLE MYRELLE ALVES DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 018829-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2021

(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01)

(52) A63B 21/00, A63B 24/00

(54) SISTEMA ELETROMECANICO PARA SUBSTITUIÇÃO DE CARGA DE EQUIPAMENTOS DE MUSCULAÇÃO PARA FORÇA EXCÊNTRICA DO USUÁRIO

(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)

(72) LEANDRO CELANO PEREIRA

(21) BR 10 2021 018832-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2021

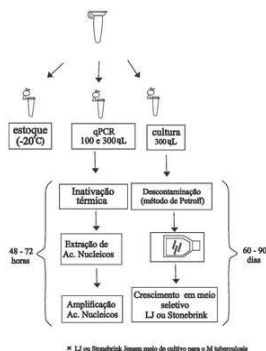
(51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), C12R 1/32 (2006.01)

(54) KIT PARA DETECÇÃO DE MYCOBACTERIUM BOVIS E

MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COM USO DE PCR EM TEMPO REAL

(71) ANA PAULA FLAMINIO DE ABREU (BR/SP)

(72) ANA PAULA FLAMINIO DE ABREU



(21) BR 10 2021 018835-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

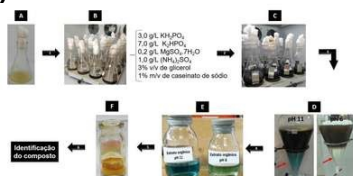
(22) 22/09/2021

(51) C12P 17/16 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01), C12R 1/385 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO, EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO FENAZINA-1-CARBOXÍLICO POR CULTIVOS SUBMERSOS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI CAMILIOS; DOUMIT CAMILIOS NETO; KAMILA BYANCA BALDIN WESSEL; GABRIELLA GONÇALVES OLIVEIRA; CESAR AUGUSTO TISCHER; RÚBIA CASAGRANDE; WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR



(21) BR 10 2021 018839-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2021

(51) A01K 5/00 (2006.01)

(52) A01K 5/002

---

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA PARA MANEJO E DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO SÓLIDO, DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL DO TIPO IMPLEMENTO OU MÁQUINA AUTOPROPELIDA DISTRIBUIDOR OU MISTURADOR COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO MECÂNICA E HIDROSTÁTICA COMPACTA  
(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)  
(72) CELSO LUÍS CASALE; WAGNER MAURO PALHARES

---

**(21) BR 10 2021 018840-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2021  
(51) A61F 5/01 (2006.01)  
(52) A61F 5/0102  
(54) ÓRTESE BIOMECÂNICA IMPRESSA EM 3D PARA PACIENTES PÓS CIRURGIA REPARADORA DO PLEXO BRAQUIAL COM COMPROMETIMENTO DE FLEXÃO DE COTOVELO  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)  
(72) RENATA CUNHA SILVA; ROBSON JOSÉ DE SOUZA DOMINGUES; HELDER CLAY FARES DOS SANTOS JÚNIOR; ÁGATHA TEREZA MIRANDA TAVARES; JOFRE JACOB DA SILVA FREITAS; EDSON YUZUR YASOJIMA; ANDERSON BENTES DE LIMA

---

**(21) BR 10 2021 018848-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2021  
(51) A61F 2/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01)  
(52) A61F 2/0059, A61K 8/735, A61L 27/50, C08B 37/0072  
(54) MÉTODO DE DEMARCAÇÃO E APLICAÇÃO DE PRODUTO PARA PREENCHIMENTO LABIAL  
(71) CRISTIANE CARAM BORGAS ALVES (BR/SP)  
(72) CRISTIANE CARAM BORGAS ALVES

---

**(21) BR 10 2021 018850-2 A2**

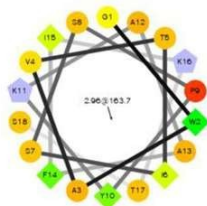
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2021  
(51) C06B 27/00 (2006.01)  
(52) C06B 27/00  
(54) AGLUTINANTE À BASE DE ACETATOS E ALCÓXIDOS PARA EMPREGO EM PROPELENTES SÓLIDOS OU HÍBRIDOS PARA FOGUETES E MÍSSEIS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)  
(72) ROBSON FERNANDES DE FARIAS; GEORGE SANTOS MARINHO

**(21) BR 10 2021 018860-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/09/2021  
 (51) G01S 13/82 (2006.01), H04W 12/47 (2021.01)  
 (52) G01S 13/82, H04W 12/47  
 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE POSIÇÃO, DESLOCAMENTO, ROTAÇÃO, DEFORMAÇÃO E VIBRAÇÃO DE ESTRUTURAS, TUBULAÇÕES E DE COMPONENTES MECÂNICOS ATRAVÉS DO USO DE SENSORES DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA  
 (71) STRESSTEC ENGENHARIA LTDA (BR/RS)  
 (72) AMAURI MOSQUEN; FABIANO MATTEI; FILIPE CANTELLI KROEFF; MARCELO FAVARO BORGES; OTAVIO DE OLIVEIRA PINTO


**(21) BR 10 2021 018865-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/09/2021  
 (51) G01N 1/10 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01)  
 (52) G01N 1/10, G01N 1/28, G01N 33/492  
 (54) COLETOR AUTOMÁTICO DE AMOSTRAS DE BAIXO CUSTO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
 (72) BERILO COSTA DE MATOS JUNIOR; EMANUEL NEGRÃO MACÊDO; DIEGO CARDOSO ESTUMANO

**(21) BR 10 2021 018892-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/09/2021  
 (51) B07B 1/22 (2006.01)  
 (52) B07B 1/22  
 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM EQUIPAMENTO CLASSIFICADOR POR TAMANHO DOS GRÃOS DE CEREAIS  
 (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)  
 (72) ULISSES DI SESSA

**(21) BR 10 2021 018895-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/09/2021  
 (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)  
 (54) PEPTÍDEO SINTÉTICO COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTIFÚNGICA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)  
 (72) LETÍCIA SOUZA LIMA; SUELLEN RODRIGUES RAMALHO; MARIA LÍGIA RODRIGUES MACEDO; JANAINA DE CÁSSIA ORLANDI SARDI



GWAVTISSPYKAAFIKTS

- 
- (21) BR 10 2021 018902-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2021  
(51) A23F 5/44 (2006.01)  
(52) A23F 5/44  
(54) MÉTODO PARA TRANSFORMAR CAROÇO DE AÇAÍ EM PÓ PARA CAFÉ ATRAVÉS DA TORRA DO CAROÇO DE DENTRO PARA FORA  
(71) JOSÉ LEONARDO NINA TAVARES (BR/PA)  
(72) JOSÉ LEONARDO NINA TAVARES
- 
- (21) BR 10 2021 018910-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2021  
(51) H02J 3/01 (2006.01)  
(52) H02J 3/01  
(54) SISTEMA DE USO DO MÉTODO DA IMPEDÂNCIA DOMINANTE (MID), E, EQUIPAMENTO  
(71) AFLUENTE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) ; ENERGÉTICA ÁGUAS DA PEDRA S.A. (BR/MT) ; SE NARANDIBA S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA. (BR/SP)  
(72) IVAN NUNES SANTOS; ANDRÉIA CRICO DOS SANTOS; JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA; RAQUEL CRISTINA FILIAGI GREGORY; GIORDANNI DA SILVA TRONCHA; CELSO ROSA DE AZEVEDO JÚNIOR; BÁRBARA MORAIS GIANESINI; ARTHUR FERNANDO BONELLI; EVANDRO MARCOS VACILOTO; MARCO LEANDRO BONELLI; CLAUDIONOR FERNANDES CHAVES
- 
- (21) BR 10 2021 018917-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
  
(22) 22/09/2021  
(51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)  
(54) MOLÉCULA DE PROTEÍNA VARIANTE DA SS-GLICOSIDASE AMBGL18 TOLERANTE À RETROINIBIÇÃO POR GLICOSE, CONSTRUÇÃO GÊNICA, VETOR, MICROORGANISMO TRANSGÊNICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MICROORGANISMO TRANSGÊNICO E USO DE MOLÉCULA PROTEICA MODIFICADA  
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)  
(72) LETÍCIA JUNGSMANN CANÇADO; BETANIA FERRAZ QUIRINO; BRUNO DOS SANTOS ALVES FIGUEIREDO BRASIL; LUIS FERNANDO FERNANDES MARINS; RAÍZA DOS SANTOS AZEVEDO; ADRIANO VELASQUE WERHLI;

---

KARINA DOS SANTOS MACHADO

---

- 
- (21) BR 10 2021 018928-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2021  
(51) G01N 33/14 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)  
(52) G01N 33/146, G01N 21/78  
(54) SENSOR COLORIMÉTRICO À BASE DE AMIDO, PVA E ANTOCIANINA PARA IDENTIFICAÇÃO DE COBRE EM CACHAÇA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG)  
(72) APARECIDA BARBOSA MAGESTE; MATHEUS TORRES DUARTE FIGUEIREDO; GABRIEL MAX DIAS FERREIRA; GUILHERME MAX DIAS FERREIRA; MELANY ALEJANDRA RUIZ LÓPEZ
- 
- (21) BR 10 2021 018934-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2021  
(51) F23D 14/62 (2006.01)  
(52) F23D 14/62  
(54) QUEIMADOR TUBULAR DE GÁS  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
(72) NICOLA GUARDIGLI; FERDINANDO VIVACQUA; ARELI URIBE PORTUGAL; PIERPAOLO FABIANI
- 
- (21) BR 10 2021 018939-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2021  
(51) F02M 37/22 (2019.01)  
(52) F02M 37/22  
(54) DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE CANAL DE ALIMENTAÇÃO DE VALVULA DE BOMBA DE ALTA PRESSAO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES  
(71) ARTHUR VICTOR DOS SANTOS AZEVEDO (BR/MG)  
(72) ARTHUR VICTOR DOS SANTOS AZEVEDO
- 
- (21) BR 10 2021 018940-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2021  
(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/64 (2006.01), E21F 5/02 (2006.01)  
(52) F04D 25/08, F04D 29/64, E21F 5/02  
(54) VENTILADORES AXIAIS COM ATENUADORES DE RUÍDOS INTEGRADOS

---

(71) EXPANDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)  
 (72) JOSÉ ROBERTO DA CRUZ

---

**(21) BR 10 2021 018941-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/09/2021  
 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (52) A01N 43/54, A01N 43/653, A01N 37/34, A01N 43/80  
 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA CONCENTRADA DE AZOXISTROBINA, CIPROCONAZOL E CLOROTALONIL DE ALTA CARGA, FORMULAÇÕES E MÉTODO PARA CONTROLAR FERRUGEM-ASIÁTICA E DE OUTRAS DOENÇAS  
 (71) OURO FINO QUÍMICA S.A. (BR/MG)  
 (72) GILBERTO FERNANDO VELHO; THAIS BALBAO CLEMENTE BUENO DE OLIVEIRA; ROBERTO ESTÊVÃO BRAGION DE TOLEDO; DIEGO GONÇALVES ALONSO; RICHARD FELICIANO; LEONARDO CAMPOS ARAÚJO; FLAVIA DE OLIVEIRA BIAZOTTO; MARCO ANTONIO DREBES DA CUNHA

---

**(21) BR 10 2021 018942-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) G06Q 30/02 (2023.01)  
 (52) G06Q 30/02  
 (54) SISTEMA CONEXO E RECURSIVAMENTE ENCADEADO DE AUTOATENDIMENTO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COM COALESCÊNCIA DE INFORMAÇÕES EXTRÍNSECAS E METAS INFORMACIONAIS  
 (71) COLMEIA CONSULTORIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP)  
 (72) JOSE LUIZ BALHES CAODAGLIO

---

**(21) BR 10 2021 018945-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)  
 (52) A61B 5/02, A61B 5/1114  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO MEDIDOR MULTIPARÂMETROS  
 (71) MANUEL VAIOT TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)  
 (72) HENRIQUE FERNANDES

---

<b>(21) BR 10 2021 018946-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (51) C04B 7/02 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01) (52) C04B 7/02, C04B 7/246 (54) SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO E PRODUTO OBTIDO (71) FERNANDO PALLA LOEB (BR/SP) (72) FERNANDO PALLA LOEB
<b>(21) BR 10 2021 018952-5 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (51) C07F 3/06 (2006.01), C09B 57/10 (2006.01), H01G 9/20 (2006.01) (52) C07F 3/06, C09B 57/10, H01G 9/2059, H01L 51/0092 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPLEXO SENSIBILIZADOR DO TIPO $[(\mu\text{-ANTRAQUINONA})\text{ZN}_2(\text{DIIMINA})_4]^{2+}$ PARA CÉLULA SOLAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) REGINA MARIA MENDES OLIVEIRA; LUANA DA COSTA FERREIRA
<b>(21) BR 10 2021 018953-3 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (51) B62J 1/16 (2006.01) (52) B62J 1/167 (54) ESTRUTURA DE ASSENTO ADICIONAL PARA BICICLETAS ELÉTRICAS (71) CESAR AUGUSTO DE MELLO RIPPEL (BR/PR) (72) CESAR AUGUSTO DE MELLO RIPPEL
<b>(21) BR 10 2021 018965-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (51) A63F 9/20 (2006.01), A63F 1/04 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01) (52) A63F 9/20, A63F 1/04, A63F 3/00006 (54) JOGO ESTATRÉGICO COM PEDRAS DE DOMINÓ EM TABULEIRO RETANGULAR (71) GILBERTO PEDROSA RODRIGUES (BR/DF) (72) GILBERTO PEDROSA RODRIGUES
<b>(21) BR 10 2021 018966-5 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021

---



---

(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/48 (2006.01), C10L 5/40 (2006.01)  
 (52) C10L 5/442, C10L 5/48, C10L 5/403, C10L 2200/0469, C10L 2290/08, C10L 2290/24, C10L 2290/28  
 (54) COMPOSIÇÃO MULTIRESIDUAL, COMBUSTIVEL SÓLIDO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO COMBUSTIVEL  
 (71) SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; ELDORADO BRASIL CELULOSE S/A (BR/MS)  
 (72) TIAGO HENDRIGO DE ALMEIDA; LAYSSA ALINE OKAMURA; HÉLIO MERÁ DE ASSIS; LUCIANO DONIZETI VARANDA; PAULO RENATO DOS SANTOS; MARCELO RODRIGUES DA SILVA; LUIZ ROBERTO FERNANDES DE ARAÚJO

---

**(21) BR 10 2021 018988-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) F21K 9/20 (2016.01), F21V 19/02 (2006.01), B60Q 1/08 (2006.01)  
 (52) F21K 9/20, F21V 19/02, B60Q 1/08  
 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO FORMADO POR CONJUNTO DE LEDS ENDEREÇÁVEL DE BAIXA TENSÃO.  
 (71) AJK SOUND INDÚSTRIA DE PRODUTOS ELETRÔNICOS EIRELI (BR/SC)  
 (72) ALLAN JAIR KORMANN

---

**(21) BR 10 2021 018989-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) A01N 63/32 (2020.01), A01P 19/00 (2006.01)  
 (52) A01N 63/32, A01P 19/00  
 (54) SOLUÇÃO ATRATIVA APLICADA AO CONTROLE DA BROCA-DE-CAFÉ  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) WHASLEY FERREIRA DUARTE; ANA CLÁUDIA ALENCAR LOPES; MÁRIO LÚCIO VILELA DE RESENDE; RAFAELA PEREIRA ANDRADE; GERALDO ANDRADE CARVALHO; MARIA FERNANDA GOMES VILLALBA PEÑAFLORES

---

**(21) BR 10 2021 018990-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)  
 (52) A61K 8/922, A61K 8/9789, A61K 8/988, A61Q 17/02, A61Q 13/00  
 (54) PASTILHAS AROMÁTICAS E REPELENTES EM CERA NATURAL

(71) CARLA ANTONIO (BR/SP)

(72) CARLA ANTONIO

**(21) BR 10 2021 018996-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2021

(51) A23F 3/06 (2006.01)

(52) A23F 3/06

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CHÁ E ÓLEO UTILIZANDO FOLHAS DE CAFÉ

(71) DAIANE FÁTIMA KUSMA (BR/PR)

(72) DAIANE FATIMA KUSMA

**(21) BR 10 2021 019006-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2021

(51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 31/06 (2006.01), C02F 1/48 (2023.01)

(52) E21B 37/00, E21B 31/06, C02F 1/482

(54) DISPOSITIVO MAGNÉTICO ANTI-INCRUSTANTE (DMA) COM MONTAGEM POR INTERFERÊNCIA PARA APLICAÇÃO EM POÇOS OFFSHORE

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(72) LUIZ FRANCISCO RODRIGUES VENTURINI; FERNANDO SALATIEL DE OLIVEIRA; MARCUS VINICIUS DUARTE FERREIRA; EGNALDO GUIMARÃES DA SILVA NETO; MARCELO FAVARO BORGES; HELGA ELISABETH PINHEIRO SCHLUTER; LUCAS GONÇALVES PINHEIRO; ANDRE LEIBSOHN MARTINS

**(21) BR 10 2021 019014-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2021

(51) A47D 11/00 (2006.01)

(52) A47D 11/00, A47D 11/007

(54) CONJUNTO DE PEÇAS PARA A FORMAÇÃO DE MÓVEL INFANTIL EM CONFIGURAÇÃO DE CERCADO, DE CAMA E DE MESA COM ASSENTOS

(71) MELISSA NEVES KUWAMOTO (BR/SP)

(72) MELISSA NEVES KUWAMOTO

**(21) BR 10 2021 019015-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2021

---

(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 5/49 (2016.01)  
 (52) A23L 19/00, A23L 5/49  
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PECTINA DE ALTA METOXILAÇÃO A PARTIR DAS CASCAS DE BANANA EM BAIXA TEMPERATURA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 (72) JORGE JACÓ ALVES MARTINS; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; WILTON PEREIRA DA SILVA; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA; ANA NERY ALVES MARTINS; ALEXANDRE DA SILVA LÚCIO; LAÍS DA SILVA BARROS; MANOEL TOLENTINO LEITE FILHO

---

**(21) BR 10 2021 019021-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) A01N 31/16 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (52) A01N 31/16, A01N 25/00, A01P 7/04  
 (54) LARVICIDA FOTOSSENSÍVEL, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEU USO FOTOLARVICIDA  
 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)  
 (72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; MATHEUS GARBUIO; NATALIA MAYUMI INADA; KLEBER THIAGO DE OLIVEIRA; LUCAS DANILLO DIAS; ALESSANDRA RAMOS LIMA

---

**(21) BR 10 2021 019025-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)  
 (52) A23C 9/1307, A23C 9/12  
 (54) IOGURTE DE ACEROLA FORMULADO COM DIFERENTES TIPOS DE AÇÚCARES  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 (72) GLEYSON BATISTA DE OLIVEIRA; FRANCISCO BRUNO FERREIRA DE FREITAS; ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO; GLÓRIA LOUINE VITAL DA COSTA; MARIA DO SOCORRO ARAUJO RODRIGUES; MAÍRA FELINTO LOPES

---

**(21) BR 10 2021 019040-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) C08G 59/02 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)  
 (52) C08G 59/02, C08K 2201/011, C01B 2204/32, C08J 5/005, C01B 2204/00  
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO DE ALTA VISCOSIDADE COMPREENDENDO ÓXIDO DE GRAFENO E RESINA EPÓXI E PRODUTO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

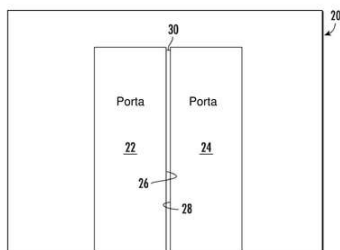
(72) TAIZA MARIA CARDOSO DOS REIS; JESÚS ANDRÉS NUNCIRA VALENCIA; ANA LUIZA SILVESTRE ASSIS; VINÍCIUS GOMIDE DE CASTRO; GLAURA GOULART SILVA

---

<b>(21) BR 10 2021 019044-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01), G06F 16/00 (2019.01) (52) G16H 10/60, G16H 80/00, G06F 16/00 (54) E-UMANIZÀSAÚDE: PLATAFORMA DE COMUNICAÇÃO DO ESTADO DE SAÚDE DO PACIENTE (71) MICHAEL HARTZE (BR/SP) (72) MICHAEL HARTZE
<b>(21) BR 10 2021 019046-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (51) G06F 15/173 (2006.01) (52) H04L 67/12, G06F 15/173, H04L 29/06, H04L 29/08099 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE COMUNICAÇÃO DE SENSORES (71) PROHOUND CONTROLES EIRELI - ME (BR/SP) (72) LEANDRO SOLARENCO LOPES
<b>(21) BR 10 2021 022398-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2021 (30) 10/09/2021 US 17472306 (51) E21B 43/10 (2006.01) (52) E21B 43/10 (54) APARELHO DE BLINDAGEM E MÉTODO DE USO (71) EDWARD F. BLACKBURN JR. (US) ; LOURENÇO DUQUE ESTRADA DE BARROS (BR/RJ) (72) EDWARD F. BLACKBURN
<b>(21) BR 10 2021 026568-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (30) 17/09/2021 TW 110134863 (51) G02B 3/04 (2006.01) (52) G02B 3/04 (54) SISTEMA DE FOTOGRAFIA ÓTICA E UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(72) KUAN CHUN WANG; TZU-CHIEH KUO

**(21) BR 10 2022 010405-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2022

(30) 20/09/2021 US 17/479,236

(51) B66B 13/30 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PORTA DE ELEVADOR

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

(72) COLETTE RUDEN; MICHAEL J. TRACEY

**(21) BR 10 2022 010635-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2022

(30) 20/09/2021 US 17/479,774

(51) H03B 28/00 (2006.01)

(52) H03B 28/00

(54) TOPOLOGIA DO INDUTOR PARA REDUÇÃO DE RUÍDO DE FASE

(71) APPLE INC. (US)

(72) YI-AN LI; AHMED I. HUSSEIN; YI ZHAO

**(21) BR 10 2022 011763-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2022

(30) 23/09/2021 IN 202141043141

(51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)

(52) H04W 36/14, H04W 48/16

(54) RESSELEÇÃO DE UMA TECNOLOGIA DE ACESSO POR RÁDIO (RAT) PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) MULTIMODO

(71) APPLE INC. (US)

(72) PARVEZ SHEIKH; DEEPAK DASH; BERND H KEMMER; PRASAD P ASHTEKAR

**(21) BR 10 2022 013013-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2022

(30) 23/09/2021 US 17/482,551

(51) A01C 23/00 (2006.01)

(52) A01C 23/008

(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO EM UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) KIRK P. HILLARD; DERRYN PIKESH

---

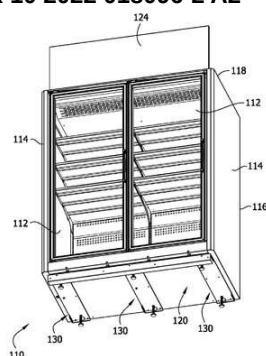
<b>(21) BR 10 2022 014703-5 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2022 (30) 23/09/2021 US 63/247,710; 22/03/2022 US 17/701,109 (51) H04B 1/707 (2011.01), H04B 7/04 (2017.01), H04W 12/06 (2021.01) (52) H04B 1/707, H04B 7/04, H04W 12/06 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DESCORRELACIONAR SINAIS CODIFICADOS EM TRANSMISSÕES DE PORTA DUPLA (71) APPLE INC. (US) (72) DANIEL POPP; LYDI SMAINI; ANATOLIY S IOFFE
<b>(21) BR 10 2022 015244-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2022 (30) 22/09/2021 DE DE 10 2021 124 545.1 (51) B65G 57/11 (2006.01) (52) B65G 57/11 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE SEQUENCIAMENTO DE UNIDADES DE CARREGAMENTO EM ORDEM PRÉ-DETERMINADA (71) STÖCKLIN LOGISTIK AG (CH) (72) URS BEGERT
<b>(21) BR 10 2022 015299-3 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2022 (30) 03/08/2021 IT 102021000020984 (51) B60R 16/02 (2006.01), B61D 17/22 (2006.01), B61G 5/10 (2006.01) (52) B60R 16/0215, B61D 17/22, B61G 5/10 (54) DISPOSITIVO PARA SUPORTE DE CABOS PARA VEÍCULOS ARTICULADOS E VEÍCULO ARTICULADO (71) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. (IT) (72) MICHELE BENEDETTI; VITTORIO MARDEGAN
<b>(21) BR 10 2022 016813-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2022 (30) 20/09/2021 EP 21197723.6 (51) F24D 13/00 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01) (52) F24D 13/00, B65D 85/00, A61F 13/00072 (54) APARELHO E MÉTODO PARA AQUECER UMA MANTA MÓVEL (71) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT) (72) ASTI RADOVANI

**(21) BR 10 2022 017143-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/08/2022  
 (30) 27/08/2021 IN 202121038905  
 (51) C08L 23/32 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01)  
 (52) C08L 23/32, C08F 251/00, C08F 8/00  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE  
 (71) UPL LIMITED (IN)  
 (72) PRASHANT VASANT KINI; VILAS MANIKANT MUKADAM; MANEESH SHARMA; JANARDAN TIWARI

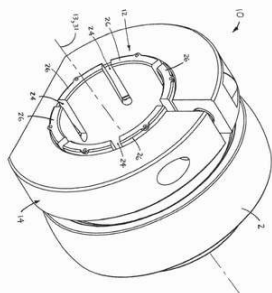
**(21) BR 10 2022 017452-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/08/2022  
 (30) 17/09/2021 DE 10 2021 124 148.0  
 (51) A01D 34/38 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)  
 (52) A01D 34/38, A01D 41/1252  
 (54) ACIONAMENTO DE LÂMINAS COMUTÁVEL PARA UM APARELHO ADICIONAL AGRÍCOLA  
 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) STEFFEN SUDHUES; MICHAEL POKRIEFKE

**(21) BR 10 2022 017486-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/08/2022  
 (30) 20/09/2021 DE 102021124298.3  
 (51) A62C 35/68 (2006.01)  
 (52) A62C 35/68  
 (54) VÁLVULA COMPACTA DE ABERTURA RÁPIDA E SISTEMA EXTINTOR  
 (71) EDGAR ROBERTO SOLIS PEREZ (DE)  
 (72) EDGAR ROBERTO SOLIS PEREZ

**(21) BR 10 2022 018096-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/09/2022  
 (30) 21/09/2021 US 17/480,827  
 (51) F25D 23/00 (2006.01)  
 (54) GABINETE DE REFRIGERADOR  
 (71) TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US)  
 (72) CHRISTIAN PIZZI; DANIEL PESTKA



**(21) BR 10 2022 018274-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2022

(30) 20/09/2021 US 17/479,477

(51) F16C 33/58 (2006.01)

(54) ANEL INTERNO DE ROLAMENTO APERFEIÇADO COM MEIO DE MONTAGEM INTEGRAL

(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE) ; PEER BEARING COMPANY (US)

(72) ANDREW MICHAEL BAUER; JORDAN ERIC GUTOWSKI; TRENTON ALAN MIDYETT; JOSEPH ANTHONY D'ANDREA

**(21) BR 10 2022 018688-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2022

(30) 21/09/2021 IT 102021000024155

(51) A45D 40/16 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), B22C 9/22 (2006.01)

(52) A45D 40/16, A61K 8/02, B22C 9/22

(54) ARTIGO COSMÉTICO EM FORMA DE BASTÃO E MÉTODO PARA PRODUZI-LO

(71) CHROMAVIS S.P.A. (IT)

(72) DAVIDE COSTO LUCCO; STEFANO LUCA INDACO

**(21) BR 10 2022 018704-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2022

(30) 22/09/2021 US 17/481,363

(51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/00 (2022.01)

(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA E GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DE ATIVOS EM UMA REDE

(71) NOZOMI NETWORKS SAGL (CH)

(72) MORENO CARULLO; ANDREA CARCANO

**(21) BR 10 2022 018738-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2022

(30) 20/09/2021 US 63/245,979

(51) B65D 25/20 (2006.01), D21J 3/10 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01)

(52) B65D 25/205, D21J 3/10, B65D 65/466, B65D 1/22

(54) RECIPIENTE DE CELULOSE COM ETIQUETA DE MOLDE INTERNA

(71) NORTH AMERICA I.M.L. CONTAINERS INC. (CA)

(72) NICOLAS BOUVERET



(21) BR 10 2022 018764-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2022

(30) 21/09/2021 US 17/480,805; 21/09/2021 US 17/883,723

(51) E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)

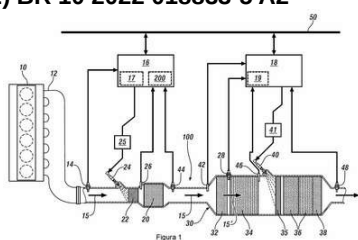
(52) E21B 29/02, E21B 33/12

(54) SISTEMA DE TAMPÃO

(71) TCO AS (NO)

(72) TOMMY ERIKSEN; BÅRD ANGELL

(21) BR 10 2022 018833-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/09/2022

(30) 22/09/2021 US 17/482,261

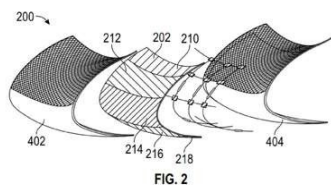
(51) F01N 11/00 (2006.01)

(54) SUBSISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE ESCAPAMENTO

(71) PACCAR INC. (US)

(72) TREVOR JOSEPH OTT; CYNTHIA CHAFFIN WEBB; CHARLES WAYNE REINHARDT SWART

(21) BR 10 2022 020849-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2022

(30) 04/01/2021 US 17/568,402; 18/10/2021 US 63/256,673

(51) B64D 15/20 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE AQUECIMENTO MULTICAMADA PARA CONTROLAR O ACÚMULO DE GELO EM UMA SUPERFÍCIE DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA DE AQUECIMENTO MULTICAMADA PARA CONTROLAR O ACÚMULO DE GELO EM UMA SUPERFÍCIE DE UMA AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) BRANDON HEIN; CASEY SLANE; JEFFREY MARTIN WERBELOW; GALDEMIR CEZAR BOTURA; MATTHEW HAMMAN

(21) BR 20 2021 018613-0 U2

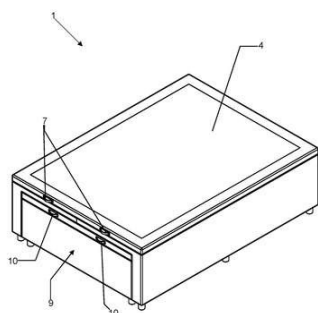
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/09/2021

(51) A47C 19/22 (2006.01), A47C 17/52 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BAÚ E BASE BOX COM ABERTURA FRONTAL PARA ALOJAR UM BÁU PORTÁTIL

(71) LUISMAR PEREIRA DA SIVA (BR/SP)



(72) LUISMAR PEREIRA DA SILVA

**(21) BR 20 2021 018621-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2021

(51) A23G 1/04 (2006.01)

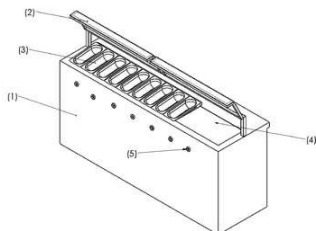
(52) A23G 1/04

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE CHOCOLATE QUATRO CASCATAS COM SISTEMA SELF SERVICE

(71) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA (BR/SC) ; JACQUELINE MACENA (BR/SC)

(72) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA

**(21) BR 20 2021 018622-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2021

(51) A47B 77/08 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01), A47B 91/00 (2006.01), A47F 11/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BALCÃO REFRIGERADO COM SISTEMA SELF SERVICE

(71) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA (BR/SC) ; JACQUELINE MACENA (BR/SC)

(72) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA

**(21) BR 20 2021 018720-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/09/2021

(51) C04B 28/08 (2006.01)

(52) C04B 28/08

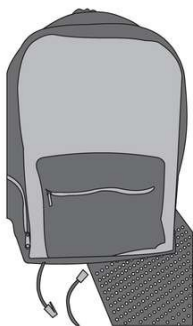
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO LIGANTE MINERAL PARA PREPARO DE ARGAMASSA

(71) BIOLIGANTE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

(72) ROMI ALVES COSTA JUNIOR; JOSE MARCOS BOEING

**(21) BR 20 2021 018729-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 20/09/2021

(51) A45C 9/00 (2006.01), A45C 15/06 (2006.01)

(54) MOCHILA DE CONECTIVIDADE MÓVEL

(71) LEONARDO DOMINGOS PAULO (BR/ES)

(72) LEONARDO DOMINGOS PAULO

**(21) BR 20 2021 018746-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2021

(51) B09B 3/00 (2022.01), B03B 9/00 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01)

(52) B09B 3/00, B03B 9/00, B02C 23/08

(54) SISTEMA DE MOAGEM, SEPARAÇÃO E DRENAGEM DE MATERIAIS SÓLIDOS E MINERAIS

(71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG)

(72) JOHANNES HOFFMANN

**(21) BR 20 2021 018748-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2021

(51) B09B 3/00 (2022.01), B03B 7/00 (2006.01)

(52) B09B 3/00, B03B 7/00

(54) SISTEMA DE DESAGUAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E MINERAIS

(71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG)

(72) JOHANNES HOFFMANN

**(21) BR 20 2021 018760-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2021

(51) A01C 7/20 (2006.01)

(52) A01C 7/20

(54) Sistema de Fixação Duplo para malhas de Politereftalato de Etileno

(71) ECO3 ENERGIA S.A. (BR/MG)

(72) RAFAEL PAZ VIANA

**(21) BR 20 2021 018768-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2021

(51) A43D 95/02 (2006.01), A43D 95/12 (2006.01)

(52) A43D 95/02, A43D 95/12

---

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE CONFORMAR CAMBRÊ

(71) BM FUSIONMAQ BORRACHAS, MAQUINAS E MATRIZES LTDA EPP (BR/RS)

(72) SERGIO GEONIS SEVERO DA SILVA

---

**(21) BR 20 2021 018775-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2021

(51) A44B 19/00 (2006.01)

(52) A44B 19/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ZIPER PLÁSTICO.

(71) ZIPTEK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA EPP (BR/SP)

(72) SILVIO GETÚLIO PEIXOTTO

---

**(21) BR 20 2021 018800-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2021

(51) A01D 41/14 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01)

(52) A01D 41/14, F16H 7/08

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MECANISMO ESTICADOR DE CORRENTE

(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; GUILHERME STAUDT DE ANDRADE

---

**(21) BR 20 2021 018807-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2021

(51) B07B 1/02 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)

(52) B07B 1/02, B07B 1/4609

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PENEIRA MANUAL

(71) ANTONIO DA CONCEIÇÃO MARTINS GOMES (BR/RO) ; CARLOS NELSON SILVA LENK (BR/RO)

(72) CARLOS NELSON SILVA LENK; ANTÔNIO DA CONÇEIÇÃO MARTINS GOMES

---

**(21) BR 20 2021 018820-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2021

(51) B62H 3/12 (2006.01)

(52) B62H 3/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE SUPORTE MECÂNICO PARA ELEVAÇÃO DE BICICLETA DE ACIONAMENTO MECÂNICO MANUAL OU ELÉTRICO

---

(71) DONISETE DA SILVA (BR/MG)

(72) DONISETE DA SILVA

---

**(21) BR 20 2021 018836-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2021

(51) B21F 1/00 (2006.01), B21D 7/06 (2006.01)

(52) B21F 1/002, B21D 7/06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CHAVE PARA DOBRAR FERRO COM QUATRO BITOLAS

(71) WEMERSON ROBERTO DOMINGOS GONÇALVES (BR/MG)

(72) WEMERSON ROBERTO DOMINGOS GONÇALVES

---

**(21) BR 20 2021 018874-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2021

(51) B65D 61/00 (2006.01), B60P 7/06 (2006.01), B65D 19/38 (2006.01)

(52) B65D 61/00, B60P 7/06, B65D 19/38

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM CANTONEIRA PARA AMARRAÇÃO DE CARGA

(71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)

(72) JEAN BUSSOLO ANTUNES; DIEGO ANTUNES

---

**(21) BR 20 2021 018882-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2021

(51) B24C 3/06 (2006.01), B24C 7/00 (2006.01)

(52) B24C 3/06, B24C 7/0046

(54) JATEADORA PORTÁTIL

(71) CARLOS ANDRE SANTOS (BR/SP)

(72) CARLOS ANDRÉ SANTOS

---

**(21) BR 20 2021 018884-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2021

(51) B65D 25/24 (2006.01)

(52) B65D 25/24

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SUPORTE PARA TRAVAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS SOBRE PALETE

(71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)

(72) JEAN BUSSOLO ANTUNES; DIEGO ANTUNES

---

**(21) BR 20 2021 018903-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 22/09/2021

(51) A47K 11/04 (2006.01)

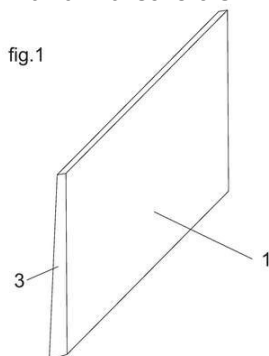
(52) A47K 11/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ASSENTO VOLTADO PARA CADEIRAS HIGIÊNICAS DE BANHO

(71) PROLIFE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA EPP (BR/PR)

(72) MAIKY RIGO DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2021 018915-6 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2021

(51) E04F 21/20 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01)

(52) E04F 21/20, E04C 2/38

(54) DISPOSIÇÃO EM PLACA DE REVESTIMENTO

(71) JORGE TONET (BR/RS)

(72) JORGE TONET

**(21) BR 20 2021 018921-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2021

(51) A23N 5/03 (2006.01), A47G 23/02 (2006.01)

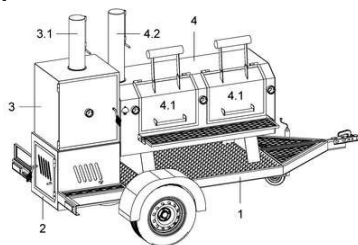
(52) A23N 5/03, A47G 23/0216

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA COCO

(71) MARCELO DE ANDRADE PEREIRA (BR/PE)

(72) MARCELO DE ANDRADE PEREIRA

**(21) BR 20 2021 018922-9 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2021

(51) A47J 37/07 (2006.01), A23B 4/052 (2006.01)

(52) A47J 37/0704, A23B 4/052

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA

(71) DURANTE LOPES & BUENO LTDA ME (BR/SP)

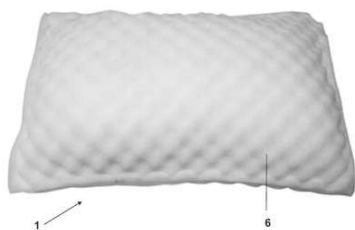
(72) RICARDO DURANTE LOPES

**(21) BR 20 2021 018923-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2021

(51) A61H 23/02 (2006.01)



(54) TRAVESSEIRO DE ESTRUTURAÇÃO MASSAGEADORA  
 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ;  
 WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC)  
 (72) KLAUS SIEBJE; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI; WERNER SIEBJE  
 MANCINELLI

**(21) BR 20 2021 018937-7 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
 Invenção  
 (22) 22/09/2021  
 (51) B63C 11/18 (2006.01), B64C 11/26 (2006.01)  
 (54) HÉLICE AVIAÇÃO DE GRAFENO  
 (71) JOSE VITOR ESTEVAM DE SIQUEIRA (BR/SP)  
 (72) JOSÉ VITOR ESTEVAM DE SIQUEIRA

**(21) BR 20 2021 018943-1 U2**

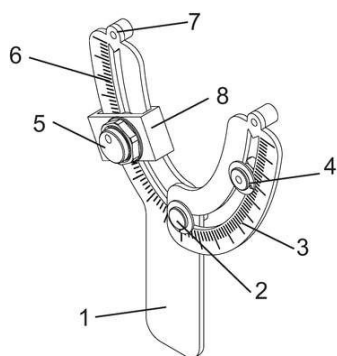
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
 Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) B60K 15/05 (2006.01)  
 (52) B60K 15/05  
 (54) TAMPA CODIFICADA PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULOS  
 AUTOMOTORES  
 (71) PAULO GUEDES DA COSTA (BR/RN)  
 (72) JOSE FLAVIO ELEUTÉRIO GOMES

**(21) BR 20 2021 018958-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
 Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) C12G 3/06 (2006.01)  
 (52) C12G 3/06  
 (54) BOLAS EFERVESCENTES PARA DRINKS  
 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI  
 (BR/ES)  
 (72) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA; EDER LOBATO PERINI

**(21) BR 20 2021 019000-6 U2**

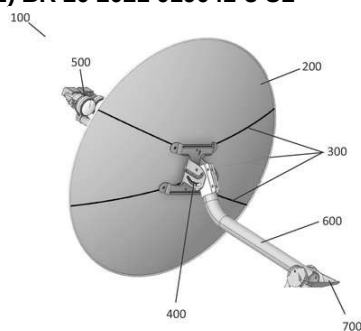
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
 Invenção  
 (22) 23/09/2021  
 (51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 13/34 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01)  
 (52) A61C 1/08, A61C 13/34, A61B 6/14  
 (54) GUIA CIRÚRGICO REGULÁVEL  
 (71) ADRIANO BATISTA GUSMÃO (BR/MG) ; DAVI DE PAULA



ALBUQUERQUE (BR/PE) ; ANDRE ANTONIO PELEGRINE (BR/SP) ; JOSÉ LUIZ CINTRA JUNQUEIRA (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA ME (BR/SP)

(72) ADRIANO BATISTA GUSMÃO; DAVI DE PAULA ALBUQUERQUE; JOSÉ LUIZ CINTRA JUNQUEIRA; ANDRE ANTONIO PELEGRINE

**(21) BR 20 2021 019041-3 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2021

(51) H01Q 15/16 (2006.01)

(52) H01Q 15/16

(54) ANTENA PARABÓLICA COM REFLETOR DE TELA EXPANDIDA E ESTRUTURA PORTANTE

(71) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

(72) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU

**(21) BR 20 2021 020914-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2021

(30) 19/02/2021 US 17/300,033

(51) A45F 5/02 (2006.01)

(52) A45F 5/021

(54) PRATELEIRA-SUPORTE ACOPLÁVEL A CINTO

(71) FERDINANT KUMRIA (CA)

(72) FERDINANT KUMRIA

**(21) BR 20 2021 025235-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2021

(30) 15/12/2020 KR 20-2020-0004590

(51) F27B 3/10 (2006.01)

(52) F27B 3/10

(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE PORTA DE ALIMENTAÇÃO E FORNO METALÚRGICO

(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(72) JOERG HAMMERSCHMIDT; JOCHEN GÜNTER; EBENHARD SCHMIDT; IOANNIS CHATZILAMPROU; SEBASTIAN HIRSCH



---

**(21) BR 20 2021 025244-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2021

(30) 15/12/2020 KR 20-2020-0004591

(51) B65G 47/00 (2006.01)

(52) B65G 47/00

(54) ALIMENTADOR TIPO CORREIA LANÇADORA

(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

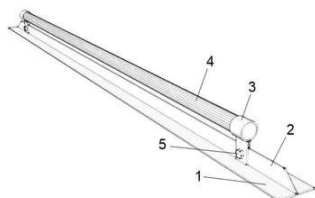
(72) JOERG HAMMERSCHMIDT; JOCHEN GÜNTER; EBENHARD SCHMIDT; IOANNIS CHATZILAMPROU; SEBASTIAN HIRSCH

### Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

---

**(21) BR 20 2022 004420-7 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/03/2022

(51) E04F 21/16 (2006.01), E04G 21/10 (2006.01)

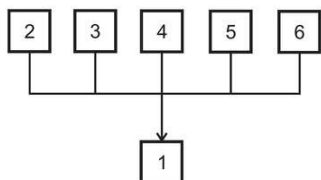
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RÉGUA PARA REBOCO

(71) JOAO DIAS (BR/SP)

(72) JOAO DIAS

---

**(21) BR 20 2022 013771-0 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/07/2022

(51) C08K 3/32 (2006.01)

(52) C08K 3/32

(54) MASSA DE POLIÉSTER FIBRADA

(71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA (BR/PR)

(72) JOÃO BATISTA SILVA NETO

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2020 010861-1 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 29/05/2020  
(51) E04H 1/00 (2006.01)  
(52) E04H 1/005  
(54) KIT INDUSTRIALIZADO PARA CONSTRUÇÃO PREDIAL, KIT INDUSTRIALIZADO PARA CONSTRUÇÃO PREDIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS COMPOSTO POR FACHADA E KIT INDUSTRIALIZADO COMPOSTO POR MOBILIÁRIO  
(71) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP)  
(72) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA

---

**(21) BR 10 2021 018531-7 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 17/09/2021  
(51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 7/10 (2006.01)  
(52) A41D 13/11, A62B 7/10  
(54) ISOLADOR DE RESPIRAÇÃO PARA USO COM MÁSCARA DE PROTEÇÃO SEMIFACIAL  
(71) WEBER ISAAC DA LUZ (BR/MS)  
(72) WEBER ISAAC DA LUZ; MICHELLE ELIAS DA SILVA SANTOS

### **Código 3.7 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2020 017072-4 A2**

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 21/08/2020

(51) A01M 21/04 (2006.01), A01G 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA LASER PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS

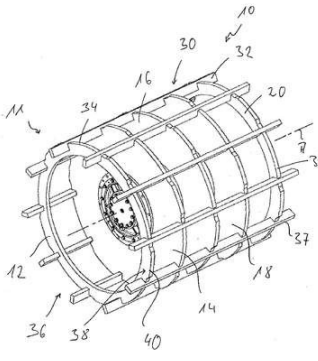
(71) ALLS – ANTUÉRPIA AGRI LASER SYSTEMS LTDA (BR/PR)

(72) LUIZ ALEXANDRE CORDEIRO; GUILHERME DUTRA

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.

**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.

<b>(21) BR 10 2018 075691-5 A8</b>	<p>Código 3.8 - Retificação  (22) 11/12/2018  (30) 11/12/2017 FR 1761948  (51) B60R 21/205 (2011.01), B60R 21/215 (2011.01)  (52) B60R 21/205, B60R 21/215  (54) ARTICULAÇÃO DA ABA DO AIRBAG  (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB)  (72) AUTEM, LAURENT; GERMAIN, CHRISTOPHE; MALAK, CHRISTIAN  Referente à RPI 2568 de 24/03/2020, quanto ao item (30).</p>
<b>(21) BR 10 2018 075756-3 A8</b>	<p>Código 3.8 - Retificação  (22) 11/12/2018  (51) C07C 29/80 (2006.01), C07D 311/72 (2006.01)  (52) C07C 29/80, C07D 311/72  (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE GERANILGERANIOL E TOCOTRIENÓIS A PARTIR DE SEMENTES OU CORANTE DE URUCUM (BIXA ORELLANA L.) UTILIZANDO ETANOL  (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)  (72) PAULO ROBERTO NOGUEIRA CARVALHO; MARTA GOMES DA SILVA  Referente à RPI 2581 de 23/06/2020, quanto ao item (54).</p>
<b>(21) BR 10 2018 075773-3 A8</b>	<p>Código 3.8 - Retificação  (22) 12/12/2018  (30) 14/12/2017 DE 102017129932.7  (51) E01C 19/26 (2006.01), E01C 23/12 (2006.01), A01B 29/04 (2006.01), E02D 3/026 (2006.01)  (54) ROLO DE PROCESSAMENTO DE SOLO E MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE SOLO  (71) HAMM AG (DE)  (72) MATTHIAS MEIER  Referente à RPI 2532 de 16/07/2019, quanto ao item (30).</p>
	<p>Código 3.8 - Retificação  (22) 12/12/2018  (51) A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K</p>

8/31 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01)

(52) A61K 8/585, A61K 8/895, A61K 8/892, A61K 8/31, A61K 8/891, A61K 8/678, A61Q 1/06, A61Q 1/04

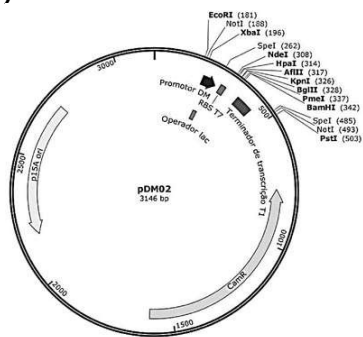
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA MAQUIAGEM LABIAL

(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)

(72) MILENE HARAGUCHI PADILHA; CAMILA ANDRÉIA BERNARDON URIO; CLARICE SCLIAR SASSON; LARISSA CARMONA ZONTA DOS SANTOS; GUSTAVO DE CAMPOS DIEAMANT; PAULO ALEXANDRE DOS SANTOS ROSEIRO

Referente à RPI 2581 de 23/06/2020, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2019 000470-3 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 10/01/2019

(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)

(54) UM PROMOTOR SINTÉTICO PARA ALTA EXPRESSÃO DE GENES HETERÓLOGOSEM *Escherichia coli* EM PERFORMANCE BEM REGULADA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)

(72) DIEGO DA SILVA MOREIRA; SPARTACO ASTOLFI FILHO; MARIA CLARA TAVARES ASTOLFI; KEROLLEN RUNA PINTO

Referente à RPI 2586 de 28/07/2020, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2019 000545-9 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 11/01/2019

(30) 12/01/2018 DE 102018000216.1

(51) B60Q 3/47 (2017.01), B60Q 3/80 (2017.01)

(52) B60Q 3/47, B60Q 3/80, H05B 33/0806, H05B 33/0863

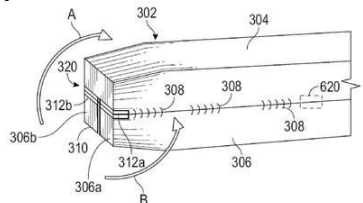
(54) APARELHO DE REPRODUÇÃO, ESTRUTURA DE REPRODUÇÃO, PROCESSO OPERACIONAL E USO

(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)

(72) MARTIN BACHHUBER; FRANK SCHMID

Referente à RPI 2534 de 30/07/2019, quanto ao item (30).

**(21) BR 10 2019 000727-3 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 14/01/2019

(30) 19/01/2018 IN 201811002320

(51) B64D 11/06 (2006.01)

(52) B64D 11/0612

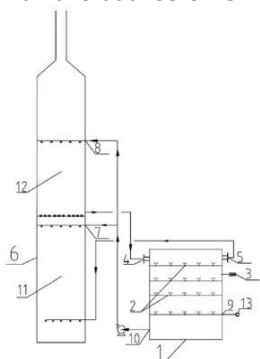
(54) APOIO DE BRAÇO DE ASSENTO DE AVIÃO, E, MÉTODO PARA EXPANDIR UM APOIO DE BRAÇO PARA AERONAVES

(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)

(72) RADHA BODDU; GAURAV SAHAY

Referente à RPI 2548 de 05/11/2019, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2019 000733-8 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 14/01/2019

(30) 13/04/2018 CN 201810329999.2; 13/06/2018 US 16/007.875

(51) B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C01C 1/247 (2006.01)

(52) B01D 53/504, B01D 53/77, B01D 53/78, C01C 1/247, B01D 2251/2062, B01D 2258/0283

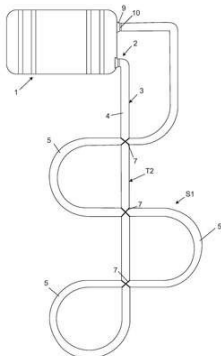
(54) MÉTODO E UM DISPOSITIVO PARA OXIDAR UMA SOLUÇÃO PARA A DESSULFURIZAÇÃO DE AMÔNIA

(71) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY)

(72) JING LUO; LIFANG QI; YONGYING LUO

Referente à RPI 2547 de 29/10/2019, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2019 000765-6 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 15/01/2019

(51) F24S 10/70 (2018.01)

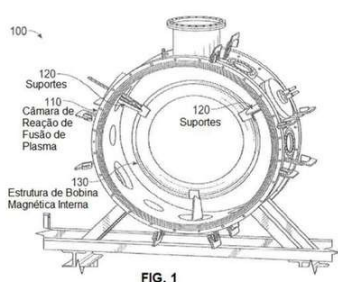
(54) COLETOR DE ENERGIA SOLAR DE BAIXO CUSTO EM CONFIGURAÇÃO "S" PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) BRUNO DE ARANTES MOREIRA; JEAN CARLOS RAVANELLI APPEL; DANIELLY LETICIA REBELATO; CLEILA CRISTINA NAVARINI VALDAMERI

Referente à RPI 2586 de 28/07/2020, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2019 000825-3 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 15/01/2019

(30) 17/01/2018 US 15/873,614

(51) G21B 1/05 (2006.01)

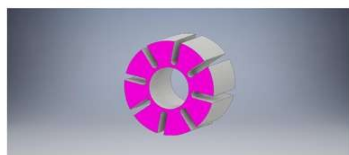
(54) REATOR DE FUSÃO PARA BLINDAGEM DE ESTRUTURAS IMERSAS EM PLASMA USANDO MATERIAL SUPERCONDUTOR

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)

(72) THOMAS J. MCGUIRE

Referente à RPI 2534 de 30/07/2019, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2019 001521-7 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 24/01/2019

(51) F02C 6/00 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO

(71) MANUEL EXPOSITO CARBALLADA (BR/ES)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Referente à RPI 2587 de 04/08/2020, quanto ao item (54)

**(21) BR 10 2019 001610-8 A8**

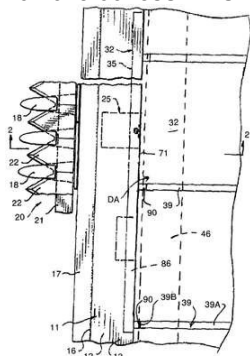
Código 3.8 - Retificação  
 (22) 25/01/2019  
 (30) 25/01/2018 GB 1801224.5  
 (51) A61B 10/02 (2006.01)  
 (52) A61B 10/02  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECTAR MARCADORES MAGNÉTICOS PARA ORIENTAÇÃO CIRÚRGICA  
 (71) ENDOMAGNETICS LTD. (GB)  
 (72) TIZIANO AGOSTINELLI; KEVIN LORIMER; QUENTIN JOHN HARMER  
 Referente à RPI 2536 de 13/08/2019, quanto ao item (30)

**(21) BR 10 2019 001631-0 A8**



Código 3.8 - Retificação  
 (22) 27/01/2019  
 (51) E02D 27/42 (2006.01)  
 (54) Fundação Tirante  
 (71) RAFAEL DE BARROS ARANHA PICCOLO (BR/SP)  
 (72) RAFAEL DE BARROS ARANHA PICCOLO  
 Referente à RPI 2588 de 11/08/2020, quanto ao item (54)

**(21) BR 10 2019 001658-2 A8**



Código 3.8 - Retificação  
 (22) 28/01/2019  
 (30) 29/01/2018 CA 2,993,229  
 (51) A01D 41/06 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01)  
 (54) EXTREMIDADES DE CONEXÃO DE ESTEIRA TRANSPORTADORA DE UMA PLATAFORMA DE COLHEITA  
 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)  
 (72) FRANCOIS R. TALBOT; ROMAIN ETIENNE GUY COUDIERE  
 Referente à RPI 2543 de 01/10/2019, quanto ao item (54)

**(21) BR 10 2019 001689-2 A8**

Código 3.8 - Retificação  
 (22) 28/01/2019  
 (30) 29/01/2018 US 15/882.740  
 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)  
 (52) A01D 41/127, A01D 41/141  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ALTURA DE PLATAFORMA PREDITIVO  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



(72) DANIEL REED; ERIC L. WALKER

Referente à RPI 2536 de 13/08/2019, quanto ao item (54)

**(21) BR 10 2019 001720-1 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 28/01/2019

(30) 29/01/2018 US 15/882.445

(51) A01D 41/14 (2006.01)

(52) A01D 41/14

(54) ACESSÓRIO DE CULTURA BAIXA PARA UMA PLATAFORMA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) NATE MCGRAW

Referente à RPI 2536 de 13/08/2019, quanto ao item (54)

**(21) BR 10 2019 001822-4 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/01/2019

(30) 30/01/2018 US 15/883.727

(51) F04B 43/00 (2006.01)

(52) F04B 43/00

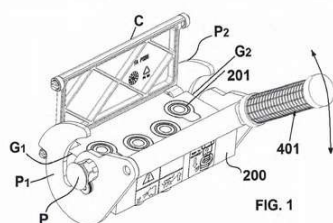
(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE AR PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) ERAN SALZMAN

Referente à RPI 2537 de 20/08/2019, quanto ao item (54)

**(21) BR 10 2019 002017-2 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 31/01/2019

(30) 02/02/2018 IT 10201800002352

(51) F16L 37/18 (2006.01), F16L 37/127 (2006.01), F16L 37/56 (2006.01)

(54) BLOCO FIXO DE UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PNEUMÁTICA E/OU

HIDRÁULICA E DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PNEUMÁTICA E/OU

HIDRÁULICA

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

(72) ALESSANDRO DANELLI; ROBERTO SORBI

Referente à RPI 2541 de 17/09/2019, quanto ao item (54)

**(21) BR 10 2019 002746-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 11/02/2019

(30) 15/02/2018 DE 102018103368.0

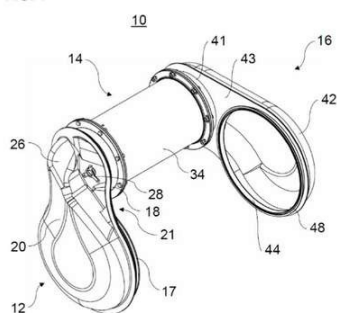
(51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MISTURA DE UM FLUXO DE GÁS DE ESCAPE

COM UM ADITIVO E VEÍCULO A MOTOR

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) MARTIN PREISSLER; ROLAND GRIESBECK; TIM AUPPERLE;



HERBERT ALBERT

Referente à RPI 2540 de 10/09/2019, quanto ao item (30).

**(21) BR 10 2019 002815-7 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 11/02/2019

(51) B60C 3/06 (2006.01), B60C 25/00 (2006.01), G06K 1/20 (2006.01)

(52) B60C 3/06, B60C 25/005, G06K 1/20

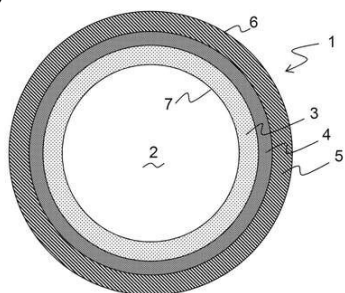
(54) PNEU CONTENDO UMA TAG RFID

(71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) ; PIRELLI PNEUS LTDA (BR/SP)

(72) ISMAEL TRINDADE FRAGA; ERIC ERICSON FABRIS; GUILHERME BERZAGUI; GUILHERME PETRY BREIER; MARCOS TADEU DE LORENZI; ADIEL MOURA NUNES BITTENCOURT; DAVI MENEZES LOPES; PAULO DE TARSO MENDES LUNA; ROBERTO FALKENSTEIN; ROBERTO TADAYUKI YAMADA

Referente à RPI 2595 de 29/09/2020, quanto ao item (71).

**(21) BR 10 2019 002964-1 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 13/02/2019

(30) 13/02/2018 EP 18156389.1

(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/04 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/18 (2019.01), B29C 48/16 (2019.01), B29C 49/00 (2006.01)

(52) C08L 77/00, C08L 77/02, C08L 77/04, B29C 48/00, B29C 48/18, B29C 48/16, B29C 49/00

(54) TUBULAÇÃO DE PLÁSTICOS, MÉTODO PARA PRODUIR UMA TUBULAÇÃO DE PLÁSTICOS E USO DE UMA TUBULAÇÃO DE PLÁSTICOS

(71) EMS-PATENT AG (CH)

(72) GEORG STÖPPELMANN; ANDRÉ STURZEL; MICHAEL HOFFMANN

Referente à RPI 2540 de 10/09/2019, quanto ao item (30).

**(21) BR 10 2019 002983-8 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/02/2019

(30) 23/02/2018 DE 102018104103.9

(51) F02F 3/00 (2006.01)

(52) F02F 3/00

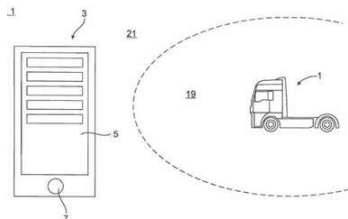
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE E COMPONENTE

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) MATTHIAS KORN; PETER SCHARF

Referente à RPI 2540 de 10/09/2019, quanto ao item (30).

**(21) BR 12 2023 000726-3 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 04/03/2016

(30) 12/03/2015 DE 102015003181.3

(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), B60R 16/02 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01), G06F 3/0484 (2022.01), B60K 37/06 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G06F 3/0482 (2013.01)

(52) G06F 3/04847, B60K 37/06, G05D 1/0016, G06F 3/0482, H04W 4/023, H04W 4/80

(54) MÉTODO E APARELHO PARA AUXILIAR UM MOTORISTA E VEÍCULO

(62) BR 10 2016 004913-0 04/03/2016

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) CLAUDIUS ARNOLD; HOLGER MOHRA

Referente à RPI 2384 de 13/09/2016, quanto ao item 30.

**(21) BR 20 2019 000443-1 U8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 09/01/2019

(51) A47C 4/28 (2006.01)

(52) A47C 4/28

(54) REDE POLTRONA RETRATIL

(71) GLAITON COUTO LEMES (BR/MS)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

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 021386-8 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 11/10/2019  
(71) HAUTIS CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/GO)

---

(21) BR 10 2019 021389-2 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 11/10/2019  
(71) HAUTIS CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/GO)

---

(21) BR 10 2019 021392-2 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 11/10/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

(21) BR 10 2019 021589-5 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 14/10/2019  
(71) LIMACORP TECNOLOGIA E SOLUÇÕES LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 20 2019 021487-8 U2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 11/10/2019  
(71) ULF RAINER BOGDAWA (BR/RS)

---

(21) BR 20 2019 021521-1 U2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 14/10/2019  
(71) RODRIGO CUNHA ANTONINI (BR/MG)

**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2015 018563-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2015 (71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
<b>(21) BR 10 2015 029187-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 032052-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 009787-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 016495-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA-ME (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 020424-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2016 (71) RAUL HORACIO AGUERO (AR)
<b>(21) BR 10 2016 022334-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2016 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 029531-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 15/12/2016 (71) IOLANDA OLIVEIRA DE SOUSA PINHEIRO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 030131-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 004814-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2017 (71) REGINA VENTURINI DA FONSECA (BR/RN) ; FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN) ; EUGÊNIO PACELLY BRANDÃO DE ARAÚJO (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2017 011687-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2017 (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 014526-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 016289-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2017 018085-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 023211-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2017 023938-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2017 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 024221-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2017 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 025977-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2017

---

(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 028374-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/12/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO  
ÂNIMA SOCIESC DE INOVAÇÃO, PESQUISA E CULTURA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2017 028650-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/12/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2018 001950-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/01/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2018 003540-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/02/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2018 003938-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/02/2018  
(71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2018 008649-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/04/2018  
(71) AILTON LUIS MARIANO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 009956-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/05/2018  
(71) GAPLAST GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2018 011071-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/05/2018  
(71) RUDIMAR TONUS (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2018 012735-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/06/2018  
(71) JUMIL- JUSTINO DE MORAIS, IRMÃOS S/A. (BR/SP) ; GUILHERME  
RIBEIRO GRAY (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 012832-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/06/2018

---

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2018 015177-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 25/07/2018  
 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

---

**(21) BR 10 2018 075879-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/12/2018  
 (71) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2018 076792-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 20/12/2018  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 008177-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/04/2019  
 (71) COLD JET, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2019 013269-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/06/2019  
 (71) VAPOR TECHNOLOGIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 014110-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/12/2010  
 (71) Barrick Gold Corporation (CA)

---

**(21) BR 11 2015 006763-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/09/2013  
 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; THEMIS BIOSCIENCE GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2015 021974-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/03/2014  
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA E INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 022053-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/03/2014  
 (71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)



---

<b>(21) BR 11 2015 022416-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2014 (71) BIOASIS TECHNOLOGIES INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025007-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2014 (71) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025257-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2014 (71) INMUNOTEK, S.L. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 027055-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 029386-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2014 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001721-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 005611-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2014 (71) CEMM - FORSCHUNGSZENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011656-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014410-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2014 (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016961-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2015 (71) VM ONCOLOGY LLC (US)

<b>(21) BR 11 2016 019739-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2015 (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 021232-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2015 (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 022367-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 024419-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2015 (71) MEIJI ANIMAL HEALTH CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 025905-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2015 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 026581-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2015 (71) TARGIMMUNE THERAPEUTICS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 027526-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2015 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 027775-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2015 (71) ESTEYCO S.A.P. (ES) ; SEA WIND TOWERS SL (ES)
<b>(21) BR 11 2016 027848-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2015 (71) VERINATA HEALTH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 028119-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2015 (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 11 2016 029178-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 16/06/2015 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2016 029201-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2015 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
<b>(21) BR 11 2016 030147-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 000242-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2017 000925-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2015 (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND (US) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB)
<b>(21) BR 11 2017 001974-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2017 002767-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2015 (71) L.E.A.F. HOLDINGS GROUP LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 002796-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2015 (71) PERORA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 003887-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2015 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2017 005533-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2015 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 005564-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/09/2015  
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2017 005713-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/09/2015  
(71) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES. (TW)

---

(21) BR 11 2017 007084-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/10/2015  
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 007956-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/10/2015  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2017 008139-3 A8      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/11/2015  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2017 008938-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/10/2015  
(71) AGRIVIDA, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 009453-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/11/2015  
(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)

---

(21) BR 11 2017 009695-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/11/2015  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

(21) BR 11 2017 010574-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/11/2015  
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 010911-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/12/2015  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

(21) BR 11 2017 011542-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 09/12/2015 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 011613-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2015 (71) GX TECHNOLOGY CANADA LTD. (CA)
<b>(21) BR 11 2017 013794-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2015 (71) HERE GLOBAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 015095-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2016 (71) SPINEOVATIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015613-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015648-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2015 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 018533-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2016 (71) SHIONOGI INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 020615-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2016 (71) FLORIDA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE ROYAL INSTITUTE FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING/MCGILL UNIVERSITY (CA)
<b>(21) BR 11 2017 024852-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2016 (71) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 025487-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2016 (71) JOY GLOBAL LONGVIEW OPERATIONS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 027356-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 17/06/2016 (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 004602-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2016 (71) I.SYSTEMS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL S.A (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005179-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2016 (71) METACRINE, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005497-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2016 (71) PLEXXIKON, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 005771-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2016 (71) LEO PHARMA A/S (DK) ; JAPAN TOBACCO INC. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005982-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2016 (71) HEART TEST LABORATORIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 008397-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2016 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 009251-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 011294-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2016 (71) AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES, U.S. LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014178-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2017 (71) 2020 ARMOR INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068945-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 069589-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2017 (71) ANTEO TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 070008-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2017 (71) CALAERIS ENERGY & ENVIRONMENT LTD. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 070638-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2017 (71) NOVEL TECHNOLOGIES HOLDINGS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 073417-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2017 (71) VALSPAR B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074031-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2018 (71) PETROGAL, S.A. (PT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074261-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2017 (71) EVAPCO, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074399-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (UPV/EHU) (ES) ; FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074835-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2017 (71) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGAI) CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075493-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2017 (71) XI'AN CRYSTEN MATERIALS TECHNOLOGY CORPORATION LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075641-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2016 (71) ERGON ASPHALT & EMULSIONS, INC. (US) ; A.L.M HOLDING

---

COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 075642-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2017 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 075940-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2017 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE) ; ERDRICH UMFORMTECHNIK GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 076292-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2018 076754-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2017 (71) ETXE-TAR, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2018 077507-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2017 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 000935-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2017 (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 001401-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2017 (71) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2019 001584-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2017 (71) LUMET TECHNOLOGIES LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 001755-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 001839-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2017



---

(71) UPL LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2019 002011-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/08/2017  
(71) LEYBOLD GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 002270-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/07/2017  
(71) BASF CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 003455-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/09/2017  
(71) DESIGNBANKEN AS (NO)

---

**(21) BR 11 2019 003753-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/08/2017  
(71) VALIDOSE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 003754-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/08/2017  
(71) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 004006-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/08/2017  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004261-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/08/2017  
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

**(21) BR 11 2019 004727-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/09/2017  
(71) ABS GLOBAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004939-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/12/2017  
(71) LABNPEOPLE CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2019 005277-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/09/2017  
(71) THE RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL  
(US)

<b>(21) BR 11 2019 005278-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2017 (71) NOVELIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005681-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2017 (71) NOVELIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005802-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2017 (71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
<b>(21) BR 11 2019 006100-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA DE COLOMBIA S.A. (CO) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
<b>(21) BR 11 2019 006696-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2017 (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 006814-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2017 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 006964-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2016 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 007112-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2017 (71) STRAUSS WATER LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2019 007494-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2017 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2019 007518-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2017 (71) GERALDISCOS COMÉRCIO, INDÚSTRIA E REPRESENTAÇÕES DE CORTIÇA LTDA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 11 2019 008007-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2017 (71) BRUCE NICHOLS (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008278-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2017 (71) A&AT UK LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008332-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2017 (71) COATING PLASMA INNOVATION (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008409-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2017 (71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008503-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2017 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009419-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009694-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2017 (71) ADURO MATERIAL AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009756-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2017 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 010897-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2017 (71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 010912-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2017 (71) ETHICON LLC (US)

<b>(21) BR 11 2019 011029-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2017 (71) LAND INSTRUMENTS INTERNATIONAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 011287-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2017 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 011611-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
<b>(21) BR 11 2019 012142-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2017 (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 012241-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2017 (71) SAPERATEC GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 012309-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2017 (71) FLAVORSENSE (US)
<b>(21) BR 11 2019 012426-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2017 (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 013057-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2017 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 014259-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 014591-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 014608-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 17/01/2018 (71) MÉTAL 7 INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2019 014970-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2018 (71) GEOBRUGG AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 016969-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2018 (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
<b>(21) BR 11 2019 017258-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 018286-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2018 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) ; KT PROJEKTENTWICKLUNGS-GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 019166-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 019603-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 020299-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 020304-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2018 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 021221-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2018 (71) CRYOVAC, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 021322-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2019

---

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2019 021328-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/04/2018  
 (71) PACKERS PLUS ENERGY SERVICES, INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2019 022066-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 20/04/2018  
 (71) FUJIFILM IRVINE SCIENTIFIC, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 022155-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/05/2018  
 (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 022557-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/04/2018  
 (71) BORMIOLI PHARMA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 023152-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/04/2018  
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2019 023302-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/05/2018  
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 023583-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/05/2018  
 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 023858-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 30/05/2018  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 024748-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 29/05/2018  
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2019 024933-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/04/2018  
 (71) MAX (RUDONG) CHEMICALS CO., LTD. (CN)

<b>(21) BR 11 2019 025194-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 025349-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 025526-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 025920-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2018 (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 026638-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 027145-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2017 (71) BUCCI AUTOMATIONS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 027146-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2017 (71) BUCCI AUTOMATIONS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 027307-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2020 001076-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2018 (71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 001603-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2018 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 002540-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 01/08/2018 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 002554-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2018 (71) SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER, FÖRENING U.P.A (SE)
<b>(21) BR 11 2020 004177-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2018 (71) DERRICK CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 004565-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 005425-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2018 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US) ; CONSTANTIA FLEXIBLES GROUP GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2020 005684-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2018 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2020 006793-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2018 (71) GEORGE KÖSTER (DE)
<b>(21) BR 11 2020 007051-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2018 (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 007063-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2018 (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 007125-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2018 (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 007253-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2018



---

	(71) IMERYS USA, INC. (US)
--	----------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 007594-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2018 (71) NV BEKAERT SA (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 007852-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2018 (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 009418-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2018 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010487-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2018 (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 011277-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 012820-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2018 (71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 013368-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2017 (71) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPPOEKT (RU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019977-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 027000-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 001296-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

	(22) 21/06/2018 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2021 001621-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2018 (71) CONSTANTIA PIRK GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2021 002783-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 004972-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2019 (71) GUANGXI JIUFU BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2021 007232-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2018 (71) BEIJING GUANGHE NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 012136-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2019 (71) PERFORMANCE NANOCARBON,INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 013285-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2020 (71) KUREHA CORPORATION (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
<b>(21) BR 11 2022 017853-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2022 019473-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2021 (71) UNIFRAX I LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 024652-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2021 (71) LANZATECH, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 000668-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

(22) 12/01/2017  
 (62) BR 11 2018 014135-6 12/01/2017  
 (71) FREEZIO AG (CH)

---

**(21) BR 12 2020 002774-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 14/03/2014  
 (62) BR 11 2015 022583-7 14/03/2014  
 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 002781-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 14/03/2014  
 (62) BR 11 2015 022583-7 14/03/2014  
 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 006737-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/11/2015  
 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 006739-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/11/2015  
 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 006744-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/11/2015  
 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 006755-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/11/2015  
 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 006762-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/11/2015  
 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 006770-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/11/2015  
 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015

---

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 025786-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/12/2017  
 (62) BR 11 2019 013627-4 27/12/2017  
 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2022 005987-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/12/2017  
 (62) BR 11 2019 012309-1 18/12/2017  
 (71) FLAVORSENSE (US)

---

**(21) BR 12 2022 011496-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 30/09/2011  
 (62) BR 11 2013 005800-5 30/09/2011  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2022 020903-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/04/2018  
 (62) BR 11 2019 021064-4 07/04/2018  
 (71) DELMAR SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 000569-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/07/2017  
 (62) BR 11 2019 001584-1 28/07/2017  
 (71) LUMET TECHNOLOGIES LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2023 002140-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/08/2017  
 (62) BR 11 2019 001874-3 03/08/2017  
 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

---

**(21) BR 20 2017 021228-4 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/10/2017  
 (71) BIZELLI EIRELI ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 007196-9 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/04/2018  
 (71) CARLOS JUNIOR DE FAMA RIBEIRO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2018 008603-6 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/04/2018

---

(71) ALCINO DE OLIVEIRA NETO (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2018 070086-9 U2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 28/09/2018

(71) KUHN DO BRASIL S/A (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2018 074083-6 U2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 23/11/2018

(71) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC)

**Código 6.7 - Outras Exigências**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2018 070348-0 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 03/10/2018  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDO DE DEFESA DA CITRICULTURA - FUNDECITRUS (BR/SP)  
Vide Parecer

---

**(21) BR 10 2019 001924-7 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 30/01/2019  
(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; ALKPLAST INDÚSTRIA DE FORRO DE PVC (BR/BA)  
Vide Parecer

---

**(21) BR 10 2019 002836-0 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 12/02/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)  
Vide parecer.

---

**(21) BR 11 2018 015228-5 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 27/01/2017  
(71) STERIALE SOCIEDAD ANONIMA (ES)

---

**(21) BR 11 2018 071250-7 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 14/04/2017  
(71) SYCONIUM LACTIC ACID GMBH (AT)  
Vide Parecer

---

**(21) BR 11 2018 074090-0 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 23/05/2017  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; KEVIN DAVID MONK (US) ; DAVID W. LARSON (US)  
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, cessão do PCT dos depositantes KEVIN DAVID MONK e DAVID W. LARSON com data anterior ao requerimento de entrada na fase nacional para regularizar o pedido feito na petição nº

---

870190006467 de 22/01/2019 ou procuração dos mesmos para regularizar o pedido com o pedido internacional e posteriormente solicitar transferência.

---

**(21) BR 11 2019 021719-3 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 23/04/2018

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

Vide Parecer

---

**(21) BR 11 2019 022343-6 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 27/04/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

Vide Parecer

---

**(21) BR 11 2019 024311-9 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 18/05/2018

(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

Vide Parecer

---

**(21) BR 11 2020 004622-1 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 30/08/2018

(71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)

O requerente apresentou quadro com 36 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição de depósito. Através da petição 800200108324 de 01/04/2020 (GRU 29409161917593790) foi pago o pedido de exame equivalente a 22 reivindicações com o valor pago de R\$ 2490,00. Para que possa ser aceito o pedido de exame feito: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com 36 reivindicações. Diferença: R\$ 7090,00 - R\$ 2490,00 = R\$ 4600,00) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado. OBS : As reduções de quadros posteriores não influenciam no valor devido na época da requisição do pedido de exame, sendo dessa forma devido o valor integral de acordo com a tabela de retribuição vigente.

---

**(21) BR 11 2020 010128-1 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 03/08/2018

---

(71) ALBERT LE FLOCH (FR) ; UNIVERSITÉ DE RENNES 1 (FR)

Vide Parecer

---

**(21) BR 12 2022 018253-4 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 06/07/2018

(62) BR 11 2020 000141-4 06/07/2018

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; EISAI R & D  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

Vide Parecer

---

**(21) BR 20 2022 004114-3 U2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 06/03/2022

(71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)



### **Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 002201-2 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 23/08/2018

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2015 017556-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) G10L 25/24 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01), G10L 25/93 (2013.01), G06F 17/14 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 029116-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) G06Q 30/02 (2023.01) (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 029275-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015 (51) G08G 1/042 (2006.01), G08G 1/0962 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01) (71) CLECIO SILVA NASCIMENTO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 028249-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2016 (51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 85/36 (2006.01) (71) ALSARAIVA COMÉRCIO, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES - EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 028457-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2016 (51) B63B 1/24 (2020.01), B63B 1/16 (2006.01), B63B 1/30 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO

---

AMAZONAS (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2016 030513-6 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/12/2016  
(51) F02D 19/00 (2006.01), F02B 43/00 (2006.01), F02B 7/06 (2006.01)  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2022 009166-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/08/2012  
(51) C12N 15/82 (2006.01)  
(71) EVOGENE LTD. (IL)

**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 000116-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2017 (51) A61N 5/06 (2006.01), H01S 5/40 (2006.01), H01S 5/024 (2006.01) (71) PAULA CAROLINA DIAS MACHADO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 003328-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) G06T 7/90 (2017.01) (71) RUBICON GLOBAL HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 004186-7 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) A61M 5/14 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2017 005371-7 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) G06T 5/00 (2006.01) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2017 012711-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2017 (51) G06T 7/73 (2017.01), G06T 7/90 (2017.01) (71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 001020-7 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 17/01/2019 (51) F03D 7/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2019 001379-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) A61B 17/12 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 001610-8 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A61B 10/02 (2006.01) (52) A61B 10/02 (71) ENDOMAGNETICS LTD. (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 001828-3 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) B62D 21/03 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 001842-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) F01N 13/00 (2010.01), B60R 3/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 001890-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 11/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 002000-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) F16F 9/18 (2006.01) (71) CLAVERHAM LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 002105-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 01/02/2019 (51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 9/00 (2006.01), B64C 13/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 002164-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2019 (51) B60H 1/22 (2006.01), B60H 1/08 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 002340-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2019 (51) B62D 25/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 002746-0 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2019 002876-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) F16H 48/06 (2006.01), B60K 17/36 (2006.01), B60K 23/08 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 003250-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2019 (51) B02C 18/00 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01) (71) KSB S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 10 2019 003311-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2019 (51) F04C 28/08 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 003313-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 18/02/2019 (51) B64C 11/30 (2006.01), B64C 11/48 (2006.01), B64D 35/04 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 003321-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) B64D 45/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 003390-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01), E01C 23/00 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01), B60K 37/02 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
<b>(21) BR 10 2019 003422-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) F01N 3/30 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 13/08 (2010.01), F02M 35/08 (2006.01), F02M 35/04 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 003607-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) B21J 15/02 (2006.01), B21J 15/14 (2006.01), B21J 15/28 (2006.01), B21J 15/32 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 003934-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 003958-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), F16L 11/02 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01)

---

(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2019 005713-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/03/2019  
(51) A61B 17/16 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), G16H 50/00 (2018.01)  
(71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

---

**(21) BR 10 2019 005747-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/03/2019  
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2019 005839-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/03/2019  
(51) B64F 5/50 (2017.01), B64F 5/10 (2017.01)  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 005941-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/03/2019  
(51) B62M 7/02 (2006.01), B62M 25/02 (2006.01)  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2019 005976-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/03/2019  
(51) B60J 1/00 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 17/00 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), E06B 5/00 (2006.01)  
(71) PG PRODUCTS IND. COM. DE VIDROS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 006104-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/03/2019  
(51) B64D 11/06 (2006.01)  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 006241-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/03/2019



---

	(51) B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01) (71) ODEBRECHT ÓLEO E GÁS S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 006256-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) B62D 12/00 (2006.01), E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/84 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), G05G 9/047 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2019 006403-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) B64F 5/40 (2017.01), B64F 5/60 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 006577-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) B64C 25/44 (2006.01), B64C 13/30 (2006.01) (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2019 006676-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) B64C 1/06 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 006861-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) F02F 11/00 (2006.01) (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. (IT)
<b>(21) BR 10 2019 006863-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) F02F 11/00 (2006.01), F01L 3/08 (2006.01) (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. (IT)
<b>(21) BR 10 2019 007149-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) B66D 3/04 (2006.01), A62B 1/14 (2006.01), A63B 29/02 (2006.01), A62B 1/18 (2006.01) (71) ZEDEL (FR)
<b>(21) BR 10 2019 007438-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) A45D 24/10 (2006.01) (71) MOSHE MAOR (AU)
<b>(21) BR 10 2019 007626-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2019 (51) B64D 39/02 (2006.01), B64D 39/00 (2006.01), G05D 1/10 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 007666-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) B25J 15/06 (2006.01) (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
<b>(21) BR 10 2019 007694-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) A61F 2/12 (2006.01) (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
<b>(21) BR 10 2019 007696-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 90/96 (2016.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01) (71) SAKURA FINETEK USA, INC (US)
<b>(21) BR 10 2019 007748-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) F25J 3/04 (2006.01), F25J 3/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

<b>(21) BR 10 2019 007773-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) F01P 3/20 (2006.01), F28D 13/00 (2006.01), F28D 1/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 007809-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) B60K 11/06 (2006.01), H01M 10/60 (2014.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 007854-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) F16H 57/04 (2010.01), B29D 23/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 007915-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) B25B 5/12 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01) (71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 007998-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) B64D 13/02 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01) (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2019 008224-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) B21K 1/06 (2006.01), F16C 3/02 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 008619-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) F16D 65/56 (2006.01) (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 10 2019 008644-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) F16D 65/42 (2006.01) (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 008646-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) F16D 65/092 (2006.01), F16D 55/2255 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01) (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 008669-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) F16D 65/18 (2006.01) (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 008744-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) A61F 2/38 (2006.01) (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<b>(21) BR 10 2019 009093-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 009118-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) F01L 1/047 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
<b>(21) BR 10 2019 009165-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2019 (51) F01L 1/047 (2006.01), F01L 1/12 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

---

<b>(21) BR 10 2019 009377-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) B60K 17/34 (2006.01) (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 009671-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2019 (51) F41A 11/00 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01) (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
<b>(21) BR 10 2019 009680-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2019 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 009739-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2019 (51) B64D 45/00 (2006.01), G01S 19/17 (2010.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 009873-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) F17C 1/06 (2006.01), F16J 12/00 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 009932-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/28 (2006.01) (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
<b>(21) BR 10 2019 009960-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2019 (51) F01P 11/12 (2006.01), F01P 11/06 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), F01P 11/10 (2006.01) (71) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 10 2019 009962-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2019 (51) A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 010070-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) B62D 65/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 010136-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) B64D 11/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 010159-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) F16D 3/40 (2006.01), G01M 13/022 (2019.01), F16C 11/04 (2006.01), F16D 3/41 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 010286-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01) (71) SUNSTAR AMERICAS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 010327-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2019 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
<b>(21) BR 10 2019 010329-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2019 (51) B64C 27/605 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F16D 125/70 (2012.01)

---

(71) CLAVERHAM LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2019 010345-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/05/2019  
 (51) F02K 1/76 (2006.01), F02K 1/54 (2006.01)  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2019 010432-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/05/2019  
 (51) A61D 19/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)  
 (71) IMV TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 10 2019 010434-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/05/2019  
 (51) A61D 19/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)  
 (71) IMV TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 10 2019 010504-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/05/2019  
 (51) A61B 17/221 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)  
 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)

---

**(21) BR 10 2019 010533-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/05/2019  
 (51) B62D 21/09 (2006.01), B62D 21/18 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01D 45/16 (2006.01)  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 010557-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/05/2019  
 (51) B64D 11/06 (2006.01)  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 010633-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/05/2019  
 (51) B60K 6/20 (2007.10)

---

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2019 010758-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/05/2019  
 (51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2019 011175-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/05/2019  
 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)  
 (71) ASPEN GLOBAL INCORPORATED (MU)

---

**(21) BR 10 2019 011239-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/05/2019  
 (51) B61K 9/12 (2006.01), G01M 17/10 (2006.01)  
 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 10 2019 011251-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/05/2019  
 (51) F25B 9/00 (2006.01), F25B 5/02 (2006.01), F25B 6/04 (2006.01), F25B 7/00 (2006.01), F25B 21/00 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01)  
 (71) HILL PHOENIX, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 011423-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/06/2019  
 (51) B25B 5/00 (2006.01), G01K 1/02 (2021.01), A62C 37/08 (2006.01), B64C 99/00 (2023.01)  
 (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 011489-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/06/2019  
 (51) F25B 45/00 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01)  
 (71) HILL PHOENIX, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 011711-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/06/2019



---

	(51) F04B 39/00 (2006.01), F04C 29/06 (2006.01) (71) QUINCY COMPRESSOR LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 011765-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) B60H 1/32 (2006.01) (71) PACCAR INC (US)
<b>(21) BR 10 2019 011881-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) B64C 13/24 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01), G01M 13/00 (2019.01) (71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 011952-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 012445-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) B25J 11/00 (2006.01), B25J 9/14 (2006.01) (71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 012716-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) F25B 5/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 012845-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) B64D 9/00 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 012851-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 28/26 (2006.01)

---

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

---

**(21) BR 10 2019 012856-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/06/2019  
(51) F01D 5/32 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01)  
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 10 2019 013081-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/06/2019  
(51) B64D 15/20 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), F02C 7/047 (2006.01)  
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2019 013131-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/06/2019  
(51) B60K 6/42 (2007.10), B60K 6/00 (2007.10), B60W 20/15 (2016.01), B60K 6/52 (2007.10)  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2019 013161-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/06/2019  
(51) F16H 25/24 (2006.01)  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2019 013236-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2019  
(51) B60T 17/22 (2006.01), B60T 1/00 (2006.01)  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 013354-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/06/2019  
(51) F02F 3/10 (2006.01), C25D 11/04 (2006.01), C23C 4/10 (2016.01), F02B 77/02 (2006.01)  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2019 013390-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/06/2019

---

	(51) B64F 5/60 (2017.01), G07C 5/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 013543-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) B64C 1/18 (2006.01), F24D 13/02 (2006.01), H05B 3/28 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 013560-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) B64C 1/18 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B64D 13/08 (2006.01), F24D 13/02 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 013771-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) B64C 25/02 (2006.01), G09B 9/44 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 013829-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) B64C 13/00 (2006.01), H03M 11/24 (2006.01) (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2019 014158-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) B60S 9/04 (2006.01) (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 10 2019 014188-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 014237-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 10/07/2019 (51) B64F 5/40 (2017.01), B29C 73/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 014261-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) B64D 25/14 (2006.01), B60C 29/00 (2006.01) (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2019 014301-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) B61K 9/08 (2006.01) (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; NUCTECH (BEIJING) COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 10 2019 014317-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) B64C 3/56 (2006.01), B64C 9/32 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 014391-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) B21B 19/00 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 014402-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) B62D 63/02 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01), B64F 1/315 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01), B66F 9/24 (2006.01), E04G 1/24 (2006.01), E04G 5/00 (2006.01), E04G 1/15 (2006.01), E04G 1/18 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 014485-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

---

<b>(21) BR 10 2019 014631-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A63J 25/00 (2009.01), B60Q 3/62 (2017.01), B64D 47/04 (2006.01), G09F 9/305 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 014722-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) B64D 15/12 (2006.01), G05B 1/01 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 014729-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) B64C 3/56 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 014780-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) F01L 1/44 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
<b>(21) BR 10 2019 014819-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), F01N 13/00 (2010.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 014865-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) B60T 17/22 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 014913-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) F15B 13/04 (2006.01), F15B 13/043 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 10 2019 015038-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) A61F 2/40 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 015215-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) F25B 9/00 (2006.01), F25B 1/10 (2006.01) (71) HILL PHOENIX, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 015652-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) ETHICON, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 015737-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) F25C 5/00 (2018.01), F25D 23/04 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 10 2019 015863-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) F16D 3/00 (2006.01), F16L 41/04 (2006.01), G10B 3/08 (2006.01) (71) GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 015954-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) B62D 53/08 (2006.01) (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 015981-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) B23D 63/00 (2006.01), B23D 63/20 (2006.01), B23D 61/04 (2006.01) (71) SUL CORTE IMPORTADORA DE FERRAMENTAS LTDA. (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2019 016001-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) F25C 5/00 (2018.01), F25D 23/04 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 016049-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2019 (51) F03B 3/12 (2006.01) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 016074-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2019 (51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 016375-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01) (71) TAJ TECH LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 016404-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) B64D 9/00 (2006.01), G01G 3/12 (2006.01), G01G 19/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 016470-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) F02K 1/60 (2006.01), F02K 1/76 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 016533-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2019 (51) C08L 75/04 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01)

---

(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2019 016550-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/08/2019  
(51) F16C 7/02 (2006.01)  
(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2019 016561-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/08/2019  
(51) F04B 39/00 (2006.01)  
(71) QUINCY COMPRESSOR LLC (US)

---

**(21) BR 10 2019 016814-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/08/2019  
(51) B60K 17/22 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01)  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 017000-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/08/2019  
(51) B60S 1/04 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01)  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2019 017218-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/08/2019  
(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01)  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 017377-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/08/2019  
(51) B02C 17/16 (2006.01)  
(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2019 017402-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/08/2019  
(51) B64B 1/08 (2006.01), B64C 13/00 (2006.01)  
(71) LUIZ PAULO DA SILVA ALONGE (BR/SP) ; JOSE ONOFRE NOGUEIRA



---

BERTOCCO (BR/SP)

---

- (21) BR 10 2019 017468-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/08/2019  
(51) B29C 70/00 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01)  
(71) THE BOEING COMPANY (US)
- 
- (21) BR 10 2019 017537-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/08/2019  
(51) F16D 65/12 (2006.01)  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
- 
- (21) BR 10 2019 017761-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/08/2019  
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(71) ETHICON LLC (US)
- 
- (21) BR 10 2019 017796-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/08/2019  
(51) F01D 15/10 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)  
(71) VITOR ESCHER MARTINS (BR/GO)
- 
- (21) BR 10 2019 017801-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/08/2019  
(51) F04D 13/02 (2006.01)  
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
- 
- (21) BR 10 2019 017828-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/08/2019  
(51) B66D 1/14 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01)  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
- 
- (21) BR 10 2019 017930-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/08/2019  
(51) F04C 29/06 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01)

---

(71) QUINCY COMPRESSOR LLC (US)

---

**(21) BR 10 2019 018073-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2019  
(51) B29C 70/08 (2006.01), B32B 1/00 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 018150-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2019  
(51) B24B 23/03 (2006.01), B24B 23/04 (2006.01), B24B 41/04 (2006.01), B24B 47/10 (2006.01), F16C 3/28 (2006.01)  
(71) LAKE COUNTRY TOOL, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2019 018153-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2019  
(51) B60K 17/22 (2006.01), B60K 23/00 (2006.01)  
(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 018156-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2019  
(51) F16D 51/18 (2006.01)  
(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 018348-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/09/2019  
(51) B64C 13/40 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01)  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 018375-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/09/2019  
(51) F24F 11/62 (2018.01), F24F 11/30 (2018.01), F24F 11/46 (2018.01)  
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 018386-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 04/09/2019 (51) B25B 27/10 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01), B23K 26/14 (2014.01) (71) BLM S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2019 018808-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) B64C 27/08 (2023.01), B64C 11/46 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 018851-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) B64F 5/60 (2017.01), G01R 29/08 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 018949-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2019 (51) F15B 15/02 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01), F16K 1/02 (2006.01), B64C 5/00 (2006.01) (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2019 019235-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) B24B 5/36 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01) (71) AKRON SPECIAL MACHINERY, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 019325-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) B64C 1/14 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 019428-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) B25B 31/00 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01), F16B 11/00 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2019 019510-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) B21J 15/20 (2006.01), B21J 15/28 (2006.01), F16B 19/05 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 019580-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2019 (51) B64D 47/02 (2006.01), F21S 45/30 (2018.01), F21V 31/00 (2006.01), F21V 31/03 (2006.01) (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 019984-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2019 (51) B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 020115-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) B64C 21/04 (2023.01), B64C 21/08 (2023.01), F15B 21/12 (2006.01), F15C 1/12 (2006.01) (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) ; NAVASTO GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 020513-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 020535-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) B64D 15/12 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 020633-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) F03B 3/10 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01), F03B 11/02 (2006.01), F15B

---

	15/14 (2006.01) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2019 020701-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) B60S 1/08 (2006.01), G01S 13/95 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 020706-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) B60S 1/38 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 020769-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) B64C 25/34 (2006.01), B64C 25/50 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 020847-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) B66D 1/12 (2006.01), B66D 1/08 (2006.01), B66D 1/30 (2006.01), F16H 1/02 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 021052-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2019 (51) A63B 22/00 (2006.01), A63B 22/06 (2006.01) (71) POLIMPORT - COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 021677-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2019 (51) B64F 5/27 (2017.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 021704-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019

	(51) B60K 17/04 (2006.01), F16D 23/06 (2006.01), F16H 61/28 (2006.01) (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 021705-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) B60K 17/04 (2006.01), F16H 3/50 (2006.01) (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 021743-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) F16D 3/30 (2006.01), F16N 11/12 (2006.01), F16N 9/02 (2006.01) (71) EDI BONDIOLI (IT)
<b>(21) BR 10 2019 021808-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/09 (2006.01) (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
<b>(21) BR 10 2019 021990-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2019 (51) C08L 23/12 (2006.01), C09D 123/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 022228-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2019 (51) B29C 70/84 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2019 022541-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2019 (51) F03B 15/08 (2006.01) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2019 022704-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019

---

	(51) A61B 17/86 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2019 022882-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A61B 17/15 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 023391-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2019 (51) F04B 49/03 (2006.01), F04B 49/035 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/10 (2006.01), F04B 49/22 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01) (71) QUINCY COMPRESSOR LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 023475-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2019 (51) B64D 15/12 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), G01N 27/20 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 023768-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2019 (51) A46B 13/00 (2006.01), B24B 29/00 (2006.01), B24D 13/10 (2006.01), B05D 3/12 (2006.01) (71) MONTI-WERKZEUGE GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 023901-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2019 (51) F16H 57/04 (2010.01), F01P 3/20 (2006.01) (71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 023940-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2019 (51) B25J 9/16 (2006.01) (71) GREY ORANGE PTE. LTD. (SG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 024492-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 21/11/2019 (51) F25B 1/06 (2006.01), F01M 1/12 (2006.01), H02K 1/20 (2006.01) (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 024639-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) B62D 21/00 (2006.01), B60J 5/02 (2006.01) (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
<b>(21) BR 10 2019 024693-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) B64D 45/00 (2006.01) (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 024857-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) H02G 3/06 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), F16B 37/00 (2006.01) (71) WISKA HOPPMANN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 024926-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) H02J 7/00 (2006.01) (71) WAHL CLIPPER CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 024936-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) F04D 29/42 (2006.01), F24H 1/00 (2022.01), F24H 9/20 (2022.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 025412-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) H02B 1/21 (2006.01), H02B 1/20 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2019 025703-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019



---

	(51) F03D 3/04 (2006.01), F03D 3/00 (2006.01) (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 025893-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) B60G 17/016 (2006.01), B60G 17/0165 (2006.01), G05B 19/416 (2006.01), G05D 13/62 (2006.01) (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
<b>(21) BR 10 2019 026017-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) B60L 15/00 (2006.01), B64B 1/36 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 026033-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) B64D 47/02 (2006.01) (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 026263-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) B64D 37/32 (2006.01) (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 026333-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) B64C 27/473 (2006.01), B64C 27/46 (2006.01), B64C 27/04 (2006.01) (71) CLAVERHAM LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 026380-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) B30B 15/00 (2006.01) (71) LAPMASTER WOLTERS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 026922-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019

---

	(51) A61F 2/20 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (71) FREUDENBERG MEDICAL, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 027566-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) F26B 3/24 (2006.01), B01J 8/10 (2006.01) (71) FABIO HILGEMBERG SOTTOMAIOR (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 027932-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2019 (51) B25J 9/16 (2006.01), G05B 19/408 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 028050-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) F01C 1/22 (2006.01) (71) IRINEU GELSON PRADO LONGHI (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2018 013920-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) G06K 7/10 (2006.01) (71) PAYPAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013996-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) G06K 17/00 (2006.01), B62B 5/00 (2006.01), B61G 1/00 (2006.01) (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 014282-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01) (71) LINXENS HOLDING (FR)
<b>(21) BR 11 2018 015124-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2017

---

	(51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 015595-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2017 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G06V 20/00 (2022.01), B65D 85/816 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 067390-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01) (71) CARDLAB APS (DK)
<b>(21) BR 11 2018 068080-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) G06K 19/073 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (71) SMART PACKAGING SOLUTIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 068324-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2017 (51) G06V 20/40 (2022.01), G06V 20/52 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01), H04N 7/18 (2006.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069287-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) G06T 7/62 (2017.01) (71) NEOVIA (FR)
<b>(21) BR 11 2018 069885-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/136 (2017.01), G06T 7/90 (2017.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070242-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 071410-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2017 (51) G06K 19/073 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (71) THE EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)
<b>(21) BR 11 2018 071537-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) G06T 7/00 (2017.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
<b>(21) BR 11 2018 072122-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) G06T 7/90 (2017.01), G06F 18/2321 (2023.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 072348-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2017 (51) G06T 7/33 (2017.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 072461-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2017 (51) G06V 20/64 (2022.01), G06V 20/66 (2022.01), G07F 17/00 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 072703-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2017 (51) G06T 3/40 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01) (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 072794-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 05/04/2017 (51) G06V 40/13 (2022.01), G06V 40/12 (2022.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 072977-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2017 (51) G06T 7/00 (2017.01) (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 073098-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) G06V 10/56 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 10/98 (2022.01), A01M 21/04 (2006.01), G06F 18/2413 (2023.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 073172-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/56 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 20/20 (2022.01), G06F 18/2413 (2023.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 073382-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2017 (51) G06T 7/557 (2017.01) (71) SAFRAN (FR)
<b>(21) BR 11 2018 073393-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2017 (51) G06V 20/80 (2022.01), G06F 21/36 (2013.01), G06F 21/44 (2013.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2018 073706-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2017 (51) G06V 10/75 (2022.01), H04N 1/32 (2006.01), G06F 18/22 (2023.01) (71) KERQUEST (FR)

---

<b>(21) BR 11 2018 073898-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2017 (51) G06T 1/20 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 075815-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2017 (51) G06T 7/11 (2017.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 077095-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2017 (51) G06T 5/50 (2006.01), G06T 15/20 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 004798-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) G06T 7/593 (2017.01), G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/084 (2023.01) (71) NIAN TIC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004841-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) C12N 9/68 (2006.01) (71) KEDRION S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 004911-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2017 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01) (71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004988-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) C12N 9/88 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

<b>(21) BR 11 2019 005270-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2017 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01) (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005536-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2017 (51) A61K 35/74 (2015.01) (71) AOBIOME LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005586-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2017 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (71) PROQR THERAPEUTICS II B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 005661-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) B09C 1/10 (2006.01), A62D 3/02 (2007.01), B09C 1/00 (2006.01), B09C 1/08 (2006.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01), C12N 1/26 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), A62D 101/20 (2007.01), C02F 3/00 (2023.01) (71) BIO-ON S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 005685-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2017 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 9/16 (2006.01) (71) ADAPT IMMUNE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 005687-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/15 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005700-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2017

---

---

	(51) A61K 35/76 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SATOR THERAPEUTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005758-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/51 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (MX)
<b>(21) BR 11 2019 005790-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) NURIBIO CO.,LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 005810-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/48 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), G06F 19/28 (2011.01), G06G 7/58 (2006.01) (71) UBIOME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 006006-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017 (51) C12N 5/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01) (71) GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS LTD. (IL) ; IMPACT-BIO LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 006041-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2017 (51) A61K 35/74 (2015.01), C12N 1/21 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2019 006092-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2017 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2019 006239-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01) (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 006384-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2019 006404-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2019 006422-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/534 (2006.01), G01N 33/535 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 006652-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2017 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12Q 1/26 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
<b>(21) BR 11 2019 006653-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2017 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01) (71) AB-BIOTICS, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 006671-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2017

---

	(51) C12N 15/11 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 006744-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2017 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12P 7/58 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2019 006847-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01), B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 007171-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) G06T 15/30 (2011.01), G06T 15/40 (2011.01), G06T 19/20 (2011.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2019 008725-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 010225-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2017 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01R 33/38 (2006.01) (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 011080-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) G06T 7/593 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01), G06T 7/80 (2017.01), G03B 17/08 (2021.01), G03B 17/56 (2021.01) (71) UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES (PH)
<b>(21) BR 11 2019 011254-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 28/11/2017 (51) G06T 15/20 (2011.01), G06T 15/50 (2011.01), H04N 13/128 (2018.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 011375-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2017 (51) G06T 7/174 (2017.01) (71) AGFA HEALTHCARE (BE)
<b>(21) BR 11 2019 011836-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) G06T 11/20 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 012244-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DE ALICANTE (ES)
<b>(21) BR 11 2019 012641-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2017 (51) G06T 15/20 (2011.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 013515-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2019 (51) A61F 5/058 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01) (71) DRI CAST & SPLINT TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 013609-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 019517-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 20/03/2017 (51) G06V 10/20 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 021201-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2017 (51) G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/74 (2022.01), G06V 10/774 (2022.01), G06V 10/80 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06F 16/583 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021592-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) B61C 17/00 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (71) CRSC RESEARCH & DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 021673-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) B66C 13/06 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01), B66C 23/58 (2006.01) (71) VITA INCLINATA TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 025875-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) F15B 15/20 (2006.01) (71) HANNA, IBRAHIM, MOUNIR (US)
<b>(21) BR 11 2019 025896-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) F16F 9/49 (2006.01), F16F 9/18 (2006.01) (71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 025915-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2017 (51) G06T 11/60 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01C 21/32 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 001891-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) B21B 27/10 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 003353-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) B21B 27/10 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 003746-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2020 005725-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) A61B 17/34 (2006.01) (71) GISELE MACHADO LANAT (BR/BA)
<b>(21) BR 11 2020 006235-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) F02F 1/00 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01), F16J 10/00 (2006.01) (71) TPR CO., LTD. (JP) ; TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 008977-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) A61M 37/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 009244-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2019 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 010270-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

Escritórios de Patentes

(22) 08/01/2019

(51) A47L 15/44 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01), D06F 33/02 (1968.09)

(71) HANS GEORG HAGLEITNER (AT)

---

**(21) BR 11 2020 010804-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 26/08/2019

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 011902-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 08/01/2019

(51) A61F 2/64 (2006.01), A61F 2/60 (2006.01)

(71) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2020 012291-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/12/2017

(51) G06T 7/73 (2017.01), G02B 27/00 (2006.01), G06T 7/80 (2017.01)

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2020 012402-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 28/02/2019

(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)

(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 012673-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 26/08/2019

(51) C08L 23/08 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 013051-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 28/02/2019

(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)

(71) ETHICON LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 013234-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 013351-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2019 (51) A61L 9/03 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 013439-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) A61F 2/50 (2006.01), A61F 2/60 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/516 (2006.01), A61F 2/64 (2006.01), A61F 2/74 (2006.01) (71) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2020 013500-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2019 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 013667-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2019 (51) A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 013859-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A61B 90/50 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61F 9/008 (2006.01), A61F 9/009 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) KERANOVA (FR)

---

<b>(21) BR 11 2020 013872-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2019 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (71) AVRAHAM AMIR (IL)
<b>(21) BR 11 2020 013953-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2019 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01) (71) MICHAEL GROSS (CA)
<b>(21) BR 11 2020 014062-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2019 (51) A46B 5/00 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 015249-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) C07D 271/113 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 015484-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2019 (51) A61P 1/08 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01) (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 015509-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) C07D 513/22 (2006.01), C07D 515/22 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2020 015973-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) A61P 29/00 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 016074-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2019 (51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07C 13/23 (2006.01) (71) NEONC TECHNOLOGIES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2020 016323-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) JIANGSU NHWALUOKANG PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 016652-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) A61M 15/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 016672-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) INTRABIO LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2020 016785-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) C07D 239/22 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 016788-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019

---

	(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 016884-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/66 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 016920-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) A61K 31/165 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (71) NEUROBIOGEN CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2020 016923-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), C07D 311/62 (2006.01), C07D 311/74 (2006.01) (71) EPIRIUM BIO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 017303-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 017341-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07D 251/34 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) ALZECURE PHARMA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 017386-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) C07D 311/58 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) ARTAX BIOPHARMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 017422-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01) (71) AVION PHARMACEUTICALS , LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 017534-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) A61K 31/192 (2006.01), C07C 13/48 (2006.01), C07C 63/74 (2006.01) (71) DJ THERAPEUTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 017644-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2020 017702-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) C07D 239/95 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<b>(21) BR 11 2020 017773-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K

---

	9/10 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) CRYSTALGENOMICS, INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2020 017835-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 017838-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01) (71) NOVALIQ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 017900-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (71) CAPTEK SOFTGEL INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 018516-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) C07C 43/166 (2006.01), C07C 43/168 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 021030-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2019 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) HEMARINA (FR)
<b>(21) BR 11 2020 021104-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (71) NEUROCYCLE THERAPEUTICS, INC (US)

<b>(21) BR 11 2020 021155-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/04/2019</p> <p>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/04 (1980.01), C08G 77/46 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01)</p> <p>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021394-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/04/2019</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01)</p> <p>(71) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021455-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/04/2019</p> <p>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021479-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/07/2019</p> <p>(51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01)</p> <p>(71) MILLIKEN &amp; COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021629-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 25/04/2019</p> <p>(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)</p> <p>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021635-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/04/2019</p> <p>(51) C07D 215/56 (2006.01)</p> <p>(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 021645-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 25/04/2019</p> <p>(51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01),</p>

---

	C07D 271/06 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 021737-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) A01N 3/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01) (71) FRESH INSET S.A. (PL)
<b>(21) BR 11 2020 021818-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 021893-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) C07D 487/06 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01) (71) RA CHEM PHARMA LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2020 022006-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01) (71) RIBON THERAPEUTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 022295-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) A01N 37/06 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 022564-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019

---

(51) C07H 1/08 (2006.01), C07H 13/08 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)  
(71) FIRMENICH SA (CH)

---

**(21) BR 11 2020 024304-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/05/2019  
(51) C08G 63/91 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01)  
(71) ELANTAS PDG INC. (US) ; ALTANA AG (DE)

---

**(21) BR 11 2020 025146-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/07/2019  
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)  
(71) COATEX (FR)

---

**(21) BR 11 2020 025159-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/07/2019  
(51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 11/00 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01)  
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2020 025501-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/06/2019  
(51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)  
(71) INDOFIL INDUSTRIES LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2020 025580-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/06/2019  
(51) C07D 401/04 (2006.01)  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2020 025604-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/06/2019  
(51) C07D 401/04 (2006.01)  
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2020 025640-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/06/2019

---

(51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01)  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2020 025648-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/06/2019  
 (51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2020 025651-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/08/2019  
 (51) B32B 17/10 (2006.01)  
 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 025690-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/06/2019  
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01)  
 (71) UPL LTD (IN)

---

**(21) BR 11 2020 025753-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/06/2019  
 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2020 025792-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/07/2019  
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)  
 (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2020 025883-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/06/2019  
 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)  
 (71) L'OREAL (FR)



<b>(21) BR 11 2020 025898-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/06/2019                  (51) C07D 307/68 (2006.01)                  (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 025923-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/06/2019                  (51) C07D 211/06 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)                  (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 025931-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/06/2019                  (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 211/08 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)                  (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 026015-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/06/2019                  (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)                  (71) L'OREAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2020 026033-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/06/2019                  (51) A61P 7/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)                  (71) ATARGA, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 026118-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/07/2019                  (51) C07D 251/24 (2006.01)                  (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 026125-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/03/2019</p>

(51) C07H 21/02 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)  
 (71) BIONTECH SE (DE)

**(21) BR 11 2020 026199-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/06/2019  
 (51) A01N 37/16 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), E21B 37/06 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01)  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

**(21) BR 11 2020 026258-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/06/2019  
 (51) A01N 59/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), B27K 3/15 (2006.01), B27K 3/16 (2006.01), B27K 3/22 (2006.01), B27K 3/26 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (71) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (UPV/EHU) (ES)

**(21) BR 11 2020 026262-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/07/2019  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

**(21) BR 11 2020 026267-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/06/2019  
 (51) A01N 63/00 (2020.01), A61K 38/16 (2006.01)  
 (71) CONTRAFECT CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2020 026272-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/06/2019  
 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
 (71) L'OREAL (FR)

**(21) BR 11 2020 026476-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/06/2019  
 (51) A61L 31/02 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), B22F 1/00 (2022.01), B22F 3/24

---

	(2006.01), B22F 5/10 (2006.01), C23C 24/04 (2006.01) (71) LES ENTREPRISES NANOSTENT INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2020 026515-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) A01N 25/00 (2006.01), B27K 3/00 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO (CL)
<b>(21) BR 11 2020 026617-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A61K 6/00 (2020.01), A61K 6/033 (1990.01), A61K 6/06 (1980.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01) (71) CURASEPT A.D.S. S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 026984-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 000188-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2019 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2021 000406-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) COTY INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 000591-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2019 (51) C08L 23/16 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 001149-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 20/08/2019 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 55/28 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 001258-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2019 (51) C08G 73/10 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/64 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 001437-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 001485-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2019 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2021 002694-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 002707-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) C08L 77/00 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08L 25/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)

---

(71) KURARAY CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2021 002727-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/08/2019  
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08L 25/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)  
(71) KURARAY CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2021 002950-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/07/2019  
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)  
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2021 003000-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/07/2019  
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(71) BEIERSDORF AG (DE)

---

**(21) BR 11 2021 003003-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/07/2019  
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)  
(71) BEIERSDORF AG (DE)

---

**(21) BR 11 2021 003059-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/10/2019  
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
(71) KLÖCKNER PENTAPLAST GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2021 003323-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/09/2019  
(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 4/04 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/42

---

	(2006.01) (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 003374-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) B32B 21/08 (2006.01), C08L 61/00 (2006.01), D21H 17/48 (2006.01), B32B 27/42 (2006.01), D21H 17/51 (2006.01), D21H 17/57 (2006.01), D21H 19/26 (2006.01) (71) SURFACTOR GERMANY GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 003402-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2019 (51) C08L 67/04 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 5/1539 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01) (71) MOHARRAM VENTURES INC. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 003443-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 003618-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) B29B 9/10 (2006.01), B01J 2/26 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 003635-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) B29C 64/124 (2017.01), B29C 64/343 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B29C 64/245 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01) (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 003645-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) C08L 23/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 003734-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) B32B 33/00 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01) (71) AMCOR FLEXIBLES SARREBOURG SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 003764-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2019 (51) B32B 27/08 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (71) SULAPAC OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 003948-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C08K 5/36 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 003971-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004065-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2019 (51) B29C 44/02 (2006.01), B29C 44/04 (2006.01) (71) BOCKATECH LTD (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004102-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2019

---

(51) C08G 59/38 (2006.01), C08G 59/70 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01)  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2021 004472-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/09/2019  
 (51) B32B 17/10 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2021 004735-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/09/2019  
 (51) B32B 15/095 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2021 004802-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/09/2019  
 (51) C08F 226/02 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C09D 139/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)  
 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY) ; SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)

---

**(21) BR 11 2021 004956-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/09/2019  
 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01)  
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

---

**(21) BR 11 2021 004958-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/09/2019  
 (51) C08F 10/02 (2006.01)  
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

---

**(21) BR 11 2021 004961-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/09/2019  
 (51) C08J 5/04 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



---

<b>(21) BR 11 2021 004969-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) C08G 63/664 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01), D06M 15/507 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01) (71) FASHION CHEMICALS GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2021 005078-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) C08G 61/00 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01), H01L 51/46 (2006.01) (71) ENI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2021 005087-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2019 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 005189-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2021 005301-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) C08L 67/04 (2006.01), B29C 48/32 (2019.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01) (71) DANIMER BIOPLASTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 005391-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2019 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), F16L 9/00 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01) (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 005400-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) C08F 230/02 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/42 (2018.01), C09D 133/06 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 005423-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) PREMIRR PLASTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 005613-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019 (51) C08F 110/02 (2006.01) (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2021 005765-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) C08L 33/04 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C09D 183/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 005772-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) C08F 210/18 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 005849-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2019 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), B32B 37/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 005916-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (51) C08F 283/12 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 005938-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 006063-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2019 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2021 006350-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) C08F 2/48 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C08F 2/32 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2021 006503-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) B32B 7/025 (2019.01), B32B 17/10 (2006.01), H01P 3/08 (2006.01) (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 2021 006659-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2021 006682-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 02/10/2019 (51) C08K 5/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 006904-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2019 (51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 006981-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) C08F 255/02 (2006.01), C10M 149/10 (2006.01) (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 007374-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 77/388 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C09J 183/08 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 007579-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019 (51) C08L 1/02 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 1/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (71) BIRLA CARBON U.S.A., INC. (US) ; GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 007647-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2019 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 21/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), B60C 1/00 (2006.01) (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 007731-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) B29C 49/00 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
<b>(21) BR 11 2021 007744-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) B32B 3/10 (2006.01), B32B 38/14 (2006.01) (71) LION BROTHERS COMPANY, INC (US)
<b>(21) BR 11 2021 008193-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) B29D 30/00 (2006.01), B26D 7/10 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2021 008212-3 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 008386-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) B29C 64/25 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B29C 64/364 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01) (71) BRINTER OY (FI)
<b>(21) BR 11 2021 008874-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) B32B 7/06 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/12 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/16 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (71) BOSTIK SA (FR)
<b>(21) BR 11 2021 010738-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019

---

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA DE COLOMBIA S.A. (CO) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2021 010857-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/09/2019  
 (51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 17/04 (2006.01), B32B 19/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)  
 (71) I4F LICENSING NV (BE)

---

**(21) BR 11 2021 011263-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/08/2019  
 (51) C08J 3/12 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01)  
 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2021 023766-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/06/2019  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2021 025366-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/07/2019  
 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
 (71) SYMRISE AG (DE)

---

**(21) BR 11 2021 025534-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/06/2019  
 (51) A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2022 001381-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 08/08/2019 (51) C08F 8/14 (2006.01), C10M 107/34 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 002003-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2019 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 003864-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 003878-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) C08K 3/20 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 006262-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2022 007038-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08J 9/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (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.

---

**(21) BR 10 2013 000199-6 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/01/2013  
(66) BR 10 2012 000187-0 05/01/2012  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2013 003665-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/02/2013  
(71) GATRON INOVAÇÃO EM COMPÓSITOS S/A (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2013 031983-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/12/2013  
(66) BR 10 2012 033560-3 28/12/2012  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2014 027511-8 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/11/2014  
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2015 021006-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/08/2015  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2015 023604-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/09/2015  
(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 10 2015 028504-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/11/2015  
(71) GABRIEL HENRIQUE CARVALHO SOARES DE SOUZA (BR/GO) ;



---

VINÍCIUS JORGE NEVES (BR/GO)

---

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>(21) BR 10 2015 030400-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/12/2015<br>(71) MEGAMAQ COMÉRCIO E REPARAÇÃO LTDA (BR/SP)  |
| <b>(21) BR 10 2015 032492-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)                       |
| <b>(21) BR 10 2015 033014-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/12/2015<br>(71) STMICROELECTRONICS S.R.L. (IT)   |
| <b>(21) BR 10 2016 002850-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/02/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)  |
| <b>(21) BR 10 2016 011642-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/05/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)   |
| <b>(21) BR 10 2016 014831-6 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/06/2016<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  |
| <b>(21) BR 10 2016 015699-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/07/2016<br>(71) TCE ENGENHARIA EIRELI - EPP (BR/MG) ; NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASÍLIA S.A. (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2016 017968-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2016<br>(71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)   |
| <b>(21) BR 10 2016 018636-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/08/2016<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)   |
| <b>(21) BR 10 2016 020255-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico   |

---

	(22) 01/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 020968-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 021341-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2016 (71) MIXTY EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA-ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 029563-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2016 (71) JIAN YANG (CN)
<b>(21) BR 10 2016 030039-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2016 (66) BR 10 2015 032162-7 21/12/2015 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 030091-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2016 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 030249-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2016 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 001842-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2017 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 002734-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2017 (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 003923-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

---

(BR/MS)

---

<b>(21) BR 10 2017 005097-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2017 (71) INDUSTRIAL PAGÉ LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 006874-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2017 006945-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) SIDNEI ESCADA GOMES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 007350-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR)
<b>(21) BR 10 2017 008286-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2017 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 008451-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2017 010240-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2017 (71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 010295-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2017 (71) JAIRO BASTOS DE ARAUJO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 010603-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2017 (71) CARLOS ANTONIO RATTMANN (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 011633-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)

---

<b>(21) BR 10 2017 012943-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2017 (71) GABRIEL GONSALVES BERTHO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 015793-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 016988-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2017 (71) VALDIR LECIO GRAHL (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 018387-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2017 (71) KAULIN MFG. CO. LTD. (TW)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 018971-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2017 (71) ALFA 4 EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA ME (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 019848-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2017 (71) PALL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 020904-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 023368-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 023657-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2017 (71) RTN PRODUTOS ELETRONICOS LTDA - ME (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 024487-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2017 (71) ALFA 4 EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA ME (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 024812-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 20/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2017 025358-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2017 (71) VICUNHA TÊXTIL S/A (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 025360-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2017 (71) VICUNHA TÊXTIL S/A (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 026332-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2017 (71) ANTONIO WILSON DA SILVA (BR/AL) ; JOSÉ CÉSAR DE OLIVEIRA CERQUEIRA (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2017 027744-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2017 027847-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) JESSICA WENDY TOLDO TAVARES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 028542-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2018 001182-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2018 (71) INDÚSTRIA DE EMBUTIDOS RABAIOLI LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 002270-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2018 002271-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2018 003764-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2018

---

(71) PIANURA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2018 005978-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/03/2018  
(71) ROMULO MARTINS PETRUY (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2018 007643-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/04/2018  
(71) FAUSTO VITERBO DE OLIVEIRA NETO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 008369-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/04/2018  
(71) MARIANA CRUZ AMORIM BONILHA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 008852-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/05/2018  
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 009139-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/05/2018  
(71) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 009318-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/05/2018  
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2018 010994-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/05/2018  
(71) MAMEHELP CONSULTORIA EM AMAMENTAÇÃO LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2018 012384-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/06/2018  
(71) FÁBRICA DE MÁQUINAS COPLING LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 012728-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/06/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2018 013004-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/06/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

<b>(21) BR 10 2018 013016-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2018 014047-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2018 (71) JOÃO FERREIRA GUERRA JUNIOR (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 014165-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2018 (71) ZAQUEU BONFIM DE SOUZA (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2018 014309-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 015115-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2018 067452-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2018 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 068531-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2018 (71) FLAVIA FERNANDA MAYUMI SUSUKI 00697794903 MEI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2018 069606-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2018 069609-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2018 069700-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 070863-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 10/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 072516-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2018 (71) THIAGO PERUZZO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 072896-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 073808-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2018 075168-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 077336-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 077543-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/12/2018 (71) ANTONIO JOSÉ OLIVEIRA CABRAL (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 010868-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 021975-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2020 (71) SOLCERA DO BRASIL MATERIAIS AVANÇADOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 003860-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2021



---

(71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 006355-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/04/2021  
(71) COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2021 007708-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/04/2021  
(71) MIGUEL BLACUTI LHANOS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 015788-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/08/2021  
(71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 012730-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/06/2022  
(71) BENJAMIN DALLA ROSA (BR/PR)

---

**(21) BR 11 2014 016291-3 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/01/2013  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 020364-4 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/01/2013  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 023589-1 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/03/2014  
(71) NBE-THERAPEUTICS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 000629-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/07/2014  
(71) BEIJING SHOWBY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 009047-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/10/2014  
(71) VACCINEX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 013493-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/12/2014  
(71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

<b>(21) BR 11 2016 014603-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2014 (71) BCN PEPTIDES, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2016 015260-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2015 (71) SCOTSMAN GROUP LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 016916-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2016 018826-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2015 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 019432-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2015 (71) THE UNIVERSITY OF MANCHESTER (GB)
<b>(21) BR 11 2016 021012-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 021017-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 021423-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2015 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2016 021520-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 023500-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2015 (71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 024579-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024945-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2015 (71) RECOMBINETICS , INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025069-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2015 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025352-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2015 (71) IONTAS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025849-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2015 (71) SANGAMO BIOSCIENCES INC (US) ; CHDI FOUNDATION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027464-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2015 (71) ZOMOJO PTY LTD (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028564-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029090-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2015 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030096-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030401-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2015 (71) TOKO YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030568-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2015

---

(71) SANOFI (FR)

---

**(21) BR 11 2017 000359-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/07/2015  
(71) PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L. (LU)

---

**(21) BR 11 2017 000800-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/07/2015  
(71) BIOCURITY HOLDINGS, INC (US)

---

**(21) BR 11 2017 001116-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/04/2015  
(71) HULKA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 001977-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/07/2015  
(71) MEDIVATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 002474-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/08/2015  
(71) ALI RESEARCH SRLS (IT)

---

**(21) BR 11 2017 002580-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/08/2015  
(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US) ; IULIU HATIEGANU UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY (RO)

---

**(21) BR 11 2017 002641-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/08/2015  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 002777-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/08/2015  
(71) PERORA GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 002926-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/08/2015  
(71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2017 003433-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/09/2015

---

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 003644-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/08/2015  
(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 003745-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/08/2015  
(71) TES PHARMA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 004251-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/09/2015  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2017 004452-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/09/2015  
(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)

---

**(21) BR 11 2017 004595-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/09/2015  
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2017 005241-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/09/2015  
(71) CHRONOS THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 005959-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/10/2015  
(71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 006272-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/03/2015  
(71) EA PHARMA CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 006459-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/09/2014  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 006500-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/10/2015  
(71) RIKEN (JP) ; KANEKA CORPORATION (JP)

---

---

<b>(21) BR 11 2017 006664-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006816-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2015 (71) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007138-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007765-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2015 (71) HALOZYME, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007774-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2015 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007902-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007953-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2015 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008194-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2015 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010987-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2015 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011242-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

<b>(21) BR 11 2017 011648-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2015 (71) RAYNER SURGICAL INC. (GB)
<b>(21) BR 11 2017 012588-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2015 (71) KING`S COLLEGE LONDON (GB)
<b>(21) BR 11 2017 012666-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2015 (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2017 013841-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/12/2015 (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 014381-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2015 (71) GIGSMART, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 014996-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2015 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 015093-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2016 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2017 015116-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2016 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2017 016311-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2016 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
<b>(21) BR 11 2017 016652-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2016 (71) HULKA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 017874-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2016

	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2017 025929-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026036-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2015 (71) SITA INFORMATION NETWORKING COMPUTING IRELAND LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2018 004219-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 005208-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2016 (71) MARVIN J. MILLER (US) ; GARRETT MORASKI (US)
<b>(21) BR 11 2018 005305-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2016 (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 005520-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 008905-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 009633-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2016 (71) APPLIED LIFESCIENCES AND SYSTEMS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 010286-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2016 (71) SANA HEALTH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013007-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2015 (71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)



---

<b>(21) BR 11 2018 015242-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2017 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016023-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2017 (71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016402-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2017 (71) JUUL LABS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069374-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069377-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069541-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2017 (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 073285-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074113-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2017 (71) COVENTYA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 077438-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2017 (71) EMMANUEL MASTORAKIS (MC)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 000463-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2017 (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO PRODUCTS (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 001334-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 29/06/2017 (71) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 006972-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2017 (71) GERRIT SONNENREIN (DE)
<b>(21) BR 11 2019 008072-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2017 (71) EAST END MEDICAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 008144-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2017 (71) TOMRA SORTING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 008758-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2017 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008933-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2017 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008954-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2017 (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 009220-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2017 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 009672-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2017 (71) SAKURA FINETEK USA, INC (US)
<b>(21) BR 11 2019 010679-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/12/2016 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 010688-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)

<b>(21) BR 11 2019 010863-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2017 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 011020-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2017 (71) INNOMED ONE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012493-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
<b>(21) BR 11 2019 012520-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2017 (71) IMMUTEP S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2019 012946-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2017 (71) AVECHO BIOTECHNOLOGY LIMITED (AU)
<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 013385-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2017 (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - USACH (CL)
<b>(21) BR 11 2019 014061-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2018 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 015377-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 015423-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
<b>(21) BR 11 2019 016095-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 07/02/2017 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 017271-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; PURATOS NV/SA (BE)
<b>(21) BR 11 2019 020789-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2017 (71) NANOMATERIALES QUIMICOS AVANZADOS, S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2019 020971-9 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2018 (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 021768-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021804-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2018 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL (DE)
<b>(21) BR 11 2019 022137-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2018 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 023203-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2018 (71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 027794-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 000065-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2018 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 001595-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2018 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES

---

LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 001701-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 25/06/2018  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 001706-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/07/2018  
 (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 001709-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 25/06/2018  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 003595-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/07/2018  
 (71) STORA ENSO OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2020 004714-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 09/10/2018  
 (71) THE RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)

---

**(21) BR 11 2020 006166-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 20/09/2018  
 (71) ALBEMARLE GERMANY GMBH (DE) ; LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)

---

**(21) BR 11 2020 006482-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/09/2018  
 (71) ISCAR LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2020 007166-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 31/10/2018  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 007429-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/10/2018  
 (71) ENABLE INJECTIONS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 007550-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/03/2018  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2020 007900-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/10/2018  
(71) UMICORE (BE)

---

(21) BR 11 2020 008154-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/12/2018  
(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

(21) BR 11 2020 008536-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/10/2018  
(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

---

(21) BR 11 2020 008743-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/10/2018  
(71) APLIX (FR)

---

(21) BR 11 2020 009062-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/11/2018  
(71) COMPLETE GROUP TECHNOLOGIES LTD. (CA)

---

(21) BR 11 2020 009124-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/11/2018  
(71) STEEPER ENERGY APS (DK)

---

(21) BR 11 2020 009437-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/11/2018  
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)

---

(21) BR 11 2020 009906-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/11/2018  
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2020 010426-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/10/2018  
(71) ISCAR LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2020 011636-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/12/2018

---

(71) BASF CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 012777-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/07/2018  
(71) DERRICK CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 013007-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/12/2017  
(71) BEMIS COMPANY, INC (US)

---

**(21) BR 11 2020 013914-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/06/2018  
(71) SHENZHEN SWIFT AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2020 015899-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/02/2019  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2020 016679-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/02/2019  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2020 025060-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/06/2018  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 026354-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/06/2019  
(71) X DEVELOPMENT LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 026927-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/07/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2021 003690-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/08/2019  
(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2021 005966-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/09/2019  
(71) GUANGZHOU BURNING ROCK DX CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2021 007844-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/11/2018  
 (71) THEODOR STUTH (DE) ; ANDREAS MOLS (DE)

---

(21) BR 11 2021 009182-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/11/2018  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)

---

(21) BR 11 2021 009734-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 02/12/2019  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 11 2021 010094-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 02/12/2019  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 11 2021 012061-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/12/2019  
 (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 013383-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/01/2020  
 (71) CELGENE CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2021 013959-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/01/2020  
 (71) ACCURE ACNE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 018600-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 20/03/2020  
 (71) ONK THERAPEUTICS LIMITED (IE)

---

(21) BR 12 2018 070668-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/10/2015  
 (62) BR 11 2017 007076-6 07/10/2015  
 (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE)

---

(21) BR 12 2019 025683-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/11/2013  
 (62) BR 11 2015 009804-5 01/11/2013  
 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)



---

<b>(21) BR 12 2019 026023-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2014 (62) BR 11 2015 018289-5 29/01/2014 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 001828-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2014 (62) BR 11 2015 025460-8 07/04/2014 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 008067-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2016 (62) BR 11 2017 025929-0 18/05/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 008068-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2016 (62) BR 11 2017 025929-0 18/05/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 008069-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2016 (62) BR 11 2017 025929-0 18/05/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 008633-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2017 (62) BR 11 2018 069541-6 31/03/2017 (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 018065-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2015 (62) BR 11 2016 027127-0 20/05/2015 (71) MCNEIL AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 000132-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2015 (62) BR 11 2016 028884-0 18/06/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 002457-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2015

	(62) BR 11 2017 003433-6 08/09/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2021 017275-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2017 (62) BR 11 2018 069541-6 31/03/2017 (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2022 003518-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 003520-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 003521-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 003522-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 009165-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2017 (62) BR 11 2019 008954-3 31/10/2017 (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 010013-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2013 (62) BR 11 2014 022542-7 13/03/2013 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<b>(21) BR 12 2022 013055-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2013 (62) BR 11 2016 005408-3 13/09/2013 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)

---

<b>(21) BR 12 2022 013076-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2013 (62) BR 11 2016 005408-3 13/09/2013 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
<b>(21) BR 12 2022 019209-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2019 (62) BR 11 2021 005598-3 25/09/2019 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 12 2022 020504-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2018 (62) BR 11 2019 020626-4 10/04/2018 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2022 020672-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2017 (62) BR 11 2019 024641-0 24/05/2017 (71) POET RESEARCH, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 022769-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 013286-4 22/12/2017 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 12 2022 023326-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2015 (62) BR 11 2016 028499-2 08/09/2015 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2023 000025-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2017 (62) BR 11 2019 003890-6 29/08/2017 (71) OLIGOSCIENCE BIOTECHNOLOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2023 000334-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2016 (62) BR 11 2018 001188-6 21/07/2016 (71) GI SCIENTIFIC, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2023 001240-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 05/11/2014 (62) BR 11 2016 010041-7 05/11/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 12 2023 001607-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2014 (62) BR 11 2016 014586-0 23/12/2014 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 13 2018 008855-5 E2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2018 (61) BR 10 2017 023563-7 31/10/2017 (71) ROBERTO DE CARVALHO NAIME (BR/SP) ; HERNANI TELLES ASSUNÇÃO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 007176-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2017 (71) STEVAN QUEIROZ BEZERRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 013850-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2017 (71) EDER DIAS DE MORAES (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 013993-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2017 (71) WILLIAM LUIZ DE LIMA (BR/MG) ; CRYSTHIAN FERNANDO COSTA JANES (BR/MG) ; OGUIMAR LUIZ DE LIMA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2018 004989-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2018 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2018 069006-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2018 (71) JULIANO MUNIZ ZANETTI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2018 075306-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2018 (71) PAGUE MENOS USE MAIS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE VALVULAS EPP (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2018 076815-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

---

(22) 20/12/2018

(71) ALMIR IZIDÓRIO OLIVEIRA DA SILVA (BR/BA)

---

**(21) BR 20 2021 011058-4 U2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 08/06/2021

(71) NATHANAEL DE JESUS PINHEIRO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 013437-0 U2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 06/07/2022

(71) VT AMBIENTAL EIRELI - EPP (BR/SC)

---

**(21) MU 8900440-0 U2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 17/02/2009

(71) FERNANDO DE MORAES MENDONÇA RIBEIRO (BR/SP) ; DANIEL VARELA MAGALHÃES (BR/SP)

### **Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 069008-6 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 19/09/2018

(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 029788-9 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 30/05/2014

(71) ZYMEWORKS INC. (CA)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida [cf mensagem #1109465 do sistema Fale Conosco].

### **Código 7.3 - Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2020 003460-6 A2**

Código 7.3 - Republicação

(22) 31/08/2017

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Referente à RPI 2718 de 07/02/2023.

**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 2019 025013-5 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 27/11/2019

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161947138790.



**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 2016 013142-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2016 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 013352-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2016 (71) CARLOS EDUARDO DE FRANÇA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 011823-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2017 (71) DINO MACEDO AMARAL (BR/DF) ; LAERTE PEOTTA DE MELO (BR/DF) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 011947-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2017 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 012205-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) CLAUDIO ALMEIDA SARAIVA JUNIOR (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 012564-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.

<b>(21) BR 10 2017 012700-1 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 14/06/2017                  (71) ESTEVAO FENZ FILHO (BR/SP) ; EDUARDO FENZ (BR/MG)                  Referente à 6ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2017 012712-5 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 14/06/2017                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                  Referente à 6ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2017 012770-2 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 14/06/2017                  (71) MONDRAGON ASSEMBLY, S.COOP. (ES)                  Referente à 6ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2017 012894-6 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 14/06/2017                  (71) ROBERTA BARBOSA SANTOS BAHIA FERRAZ (BR/SP) ; RICARDO FERRAZ (BR/SP)                  Referente à 6ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2018 011471-9 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 06/06/2018                  (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)                  Referente à 5ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2018 011746-7 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 11/06/2018                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                  Referente à 5ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2018 011778-5 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 11/06/2018                  (71) PROSPECTO INDUSTRIA COMERCIO E REPRES DE MOVEIS LTDA EPP (BR/SP)                  Referente à 5ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2018 011938-9 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 13/06/2018                  (71) MARCUS CEZAR KLAUTAU BONNA (BR/SP)                  Referente à 5ª anuidade.</p>

---

**(21) BR 10 2018 011997-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 13/06/2018  
 (71) TORRES E PEDROSA COMÉRCIO DE ÁGUAS MINERAIS LTDA ME  
 (BR/PE)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 012104-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 14/06/2018  
 (66) BR 10 2017 018107-3 24/08/2017  
 (71) POLO EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SC)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 076107-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 14/12/2018  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 011499-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 04/06/2019  
 (71) FULVIO DELL ARNO (BR/SP) ; LEONARDO DELL ARNO (BR/SP)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 011658-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 04/06/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 011732-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 11/06/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 011816-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 11/06/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 011826-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 11/06/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 011837-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 012025-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2019 (71) GUSTAVO DE ABREU SANTO (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 012089-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) MONTARTE INOX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/CE) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 012153-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2019 (71) FAZENDA AMWAY NUTRILITE DO BRASIL LTDA (BR/CE) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 012268-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2019 (71) GOFIT INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS S/A (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 016547-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 005677-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/03/2020 (71) CARLOS VINÍCIUS KIRYLKO SAFRANY (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 005729-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2020 005895-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 006022-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2020 (71) JERFERSON ALVARO MARTINHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 006041-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2020 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 006438-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2020 (71) TAPETES SÃO CARLOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 006490-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2020 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - UFPEL (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 009413-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
<b>(21) BR 11 2014 032504-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2013 (71) ZUIKO CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 026558-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2015 (71) XIAOMI INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2016 025393-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 027320-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 028389-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 028518-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2015 (71) DIGNITY SCIENCES LIMITED (IE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 028614-6 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2015 (71) ALLERGAN, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 029381-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 029635-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2015 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN R&D (BE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 030026-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 026217-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/06/2016  
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 026435-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/06/2016  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 026648-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/06/2016  
(71) BASF CORPORATION (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 026704-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/06/2016  
(71) MACROGENICS, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 027421-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/06/2016  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 028161-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/06/2016  
(71) SIATECH (FR)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 000321-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/06/2016  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 000644-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/06/2016  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 073859-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/05/2017  
(71) METALYSIS LIMITED (GB)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2018 074983-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2017 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 075198-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2017 (71) MACROGENICS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 075414-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) KEI INTERNATIONAL LIMITED (CN) ; TOMORROWS IP LIMITED (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 075462-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) KEI INTERNATIONAL LIMITED (CN) ; TOMORROWS IP LIMITED (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 075613-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2017 (71) REGULAXIS (FR) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 075961-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2017 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LTD. (GB) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 076234-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 076714-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.



---

<b>(21) BR 11 2018 076965-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 000808-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 001324-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024554-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024557-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 025122-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2018 (71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 025556-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 025768-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2018 (71) BJV RESEARCH, S. R. O. (SK) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 025978-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2018

	(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 025984-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 026324-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 026563-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2018 (71) CUESTA ZABALA, IGNACIO (ES) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 023455-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 023662-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 023918-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 024766-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2019 (71) ANTOLINI BILANCE S.R.L. (IT) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2021 004781-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2019 (71) BEIJING KERUIHENGJI CONSTRUCTION TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) ; GAO YONGGUANG (CN) ; GAO YUNFEI

---

	(CN) Referente à 4ª anuidade.
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 015004-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2020 (71) BETA PHARMA, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 015329-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/01/2020 (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 015937-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/02/2020 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 016004-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2020 (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 016162-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2020 (71) WATERGEN LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 022834-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2020 (71) VBKAM (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 3ª 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.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 015150-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) MARCU'S ANTÔNIO FREITAS SANTOS (BR/SE) Referente à 9ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 012760-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
------------------------------------	--

---

(22) 14/06/2017  
 (71) JANIO BARRETO LOBO (BR/AM) ; ANDERSON SERRÃO DA COSTA (BR/AM)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2018 011950-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 13/06/2018  
 (71) CD SAFETY COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA - ME (BR/PR)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2018 011960-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 13/06/2018  
 (71) GALAXY PARTICIPAÇÕES, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009854-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 14/05/2019  
 (71) LEONARDO STREHER MATTÉ (BR/RS) ; SILVIO LUIZ ALBANI (BR/RS)  
 Pagar restauração.

---

**(21) BR 20 2019 011939-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 12/06/2019  
 (71) ALONSO PAULA MARIANO FILHO (BR/RJ)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 012034-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 12/06/2019  
 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM INFORMÁTICA - CNPI (BR/RJ) ; JOSÉ GUILHERME MEDEIROS DA SILVA (BR/ES) ; BIANCA LOPES WELLISCH (BR/SP)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 012316-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 14/06/2019  
 (71) FERNANDO JOSÉ MENDRONI DE OLIVEIRA ME (BR/SP)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 021206-9 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 09/10/2019  
 (71) OMAR FLAVIO SECCHI (BR/RS) ; RUDI TOMIELO (BR/RS)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 005761-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/03/2020  
(71) PEDROSO E MARTINS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/GO)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 005792-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/03/2020  
(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 005839-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/03/2020  
(71) FERNANDO HENRIQUE ALVES (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 005878-4 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/03/2020  
(71) FERNANDA CAROLINE PIRES FERREIRA (BR/GO)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 006032-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/03/2020  
(71) PRISCILLA CAROLINNE SMITH (BR/MG)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 006038-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/03/2020  
(71) VITOR NELIO DE SOUZA (BR/PR)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 006181-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/03/2020  
(71) GUILHERME LUIS FORMOLO (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 006184-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/03/2020  
(71) GIOVANI PILI (BR/RS) ; MÁRCIA BEATRIS PILI (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 006297-8 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/03/2020  
(71) CICERO FRANCISCO DA SILVA (BR/DF)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 21 2020 016041-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 04/06/2019  
 (71) SHENZHEN WAVE TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGIES CO., LTD  
 (CN)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 21 2020 016054-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 04/06/2019  
 (71) SHENZHEN WAVE TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGIES CO., LTD  
 (CN)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 21 2020 016067-4 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 04/06/2019  
 (71) SHENZHEN WAVE TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGIES CO., LTD  
 (CN)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) PI 0721709-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 04/06/2007  
 (71) Techfields INC. (US) ; CHONGXI YU (US)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(21) PI 0816236-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 05/06/2008  
 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)  
 Referente à 15ª anuidade.

---

**(21) PI 1013915-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 14/06/2010  
 (71) The Quaker Oats Company (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

### **Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2018 000347-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 08/01/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2723 de 14/03/2023.

---

**(21) BR 10 2019 001005-3 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 17/01/2019

(71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2705 de 08/11/2022 por ter sido indevida, uma vez que a 4ª anuidade foi recolhida tempestivamente em 21/03/2022.

**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 028086-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/11/2015 (71) 5 EM CENA CENOGRAFIA E ARTE LTDA. (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2709 de 06/12/2022.
<b>(21) BR 10 2016 003888-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2016 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022.
<b>(21) BR 10 2016 029893-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 003577-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2018 (71) LABORATÓRIOS FERRING LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 003740-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2019 (71) ORGANIZAÇÃO CIÊNCIAS E COGNIÇÃO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 003808-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



---

(22) 25/02/2019

(71) BLASTINFUSION INTERNATIONAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS EIRELI (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 003838-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2019

(71) CRISTOVÃO NOBRE DE SOUSA (BR/SP) ; SOLANGE FRANCISCO DE ALMEIDA NOBRE DE SOUSA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 003850-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2019

(71) LUIZ MATHEUS SOLER PEREIRA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 003936-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; ALGII PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA. (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 004064-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/02/2019

(71) SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 004081-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 009073-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2019 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2707 de 22/11/2022.</p>
<b>(21) BR 10 2019 015485-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/07/2019 (71) GLEICE COUTINHO GUIMARAES (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025245-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2019 (71) MAICO GEIZON BELLINI DOS SANTOS (BR/SC) ; ANA CAROLINA NOGUEIRA BIENTINEZ BASILE (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025377-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2019 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025408-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)</p>

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025448-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/12/2019  
(71) JOEL DIAS DOS SANTOS (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025485-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/12/2019  
(71) PAULO KOJI USUDA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025539-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/12/2019  
(71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025568-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/12/2019  
(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025571-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/12/2019  
(71) CARINA DE ANDRADE CAMURATI (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025645-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/12/2019  
(71) JOEL DIAS DOS SANTOS (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025650-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/12/2019  
(71) PHILIPPE JUNIO SOUSA OLIVEIRA (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025693-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/12/2019  
(71) ELEANORO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025699-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/12/2019  
(71) BRENO HENRIQUE DE SOUZA LIMA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025701-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/12/2019  
(71) REGINALDO CESAR PIMENTEL (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025702-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/12/2019  
(71) SAULO SILVA ARAUJO 01358497486 (BR/PB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025746-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/12/2019  
(71) GB DA SILVA EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO EPP (BR/DF)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025758-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/12/2019  
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 026648-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL - AGEVAP (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 2020 003986-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2020  
(71) HARRISON POULTRY, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 023516-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2011  
(71) Wesco Equity Corporation (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022.

---

**(21) BR 11 2015 020526-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/02/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022.

---

**(21) BR 11 2016 017948-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/02/2014  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022.

---

**(21) BR 11 2016 019597-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/02/2015  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022.

---

**(21) BR 11 2016 019682-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/02/2015  
(71) OCULEVE, INC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022.

---

**(21) BR 11 2016 019825-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/02/2015  
(71) ALLERGAN, INC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022.

---

**(21) BR 11 2017 015789-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/02/2016  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 018022-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/02/2016  
(71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 018307-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2016

(71) NORMAN R. BYRNE (US) ; STEELCASE INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 018345-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2016

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 020728-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2016

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 017031-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/02/2017

(71) SESEN BIO, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 067536-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2017

(71) POSEIDA THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2018 067560-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2017 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2018 068108-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2018 069336-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2018 069830-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 002337-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2017 (71) BOSTIK, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2708 de 29/11/2022.
<b>(21) BR 11 2019 016549-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2018 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)



---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 016961-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/02/2018

(71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 017830-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/02/2018

(71) ZHICONG KONG (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 020814-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2018

(71) SMC CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 008899-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/09/2019

(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 017836-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/02/2019

(71) COMFORT CONCEPTS, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 023606-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/10/2019  
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 2021 005410-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/10/2019  
(71) CHEMETALL GMBH (DE) ; RHODIA OPERATIONS (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 2021 005418-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/10/2019  
(71) CHEMETALL GMBH (DE) ; RHODIA OPERATIONS (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 12 2020 017501-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/01/2016  
(62) BR 11 2017 015734-9 18/01/2016  
(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2710 de 13/12/2022.

---

**(21) BR 20 2018 004098-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2018  
(71) JOSÉ MAURICIO ZITO (BR/MS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 004018-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/02/2019  
(71) MARLON BRUNO TREMBESCKI (BR/PR)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025241-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/11/2019

(71) GILBERTO DE MENEZES COLONESE (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025327-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/11/2019

(71) ETIPLASTI COMÉRCIO E SERVICOS EM PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025393-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/11/2019

(71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025456-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/12/2019

(71) DANIEL AMANDIO PARDAL (BR/SP) ; REGES XAVIER DA SILVA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025479-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/12/2019

(71) YEH KUANG HSIANG (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025519-1 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/12/2019  
(71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025522-1 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/12/2019  
(71) MIGUEL ASSAD NETO (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025525-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/12/2019  
(71) ROGÉRIO JOEL SCHNEIDER (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025542-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/12/2019  
(71) ELVI COZINHAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 025544-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/12/2019  
(71) PLUS, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PLÁSTICOS LTDA-ME (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 20 2019 025609-0 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/12/2019 (71) NOBRE MÍDIA EXTERIOR SERVIÇOS DE MARKETING LTDA. (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 20 2019 025692-9 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/12/2019 (71) ELEANRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 20 2019 025774-7 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/12/2019 (71) CARLOS AGNALDO TEIXEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 20 2019 025795-0 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/12/2019 (71) PAULO DE OLIVEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 20 2019 025806-9 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/12/2019 (71) SOFIA QUADROS AFFONSECA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 20 2019 025816-6 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

(22) 05/12/2019

(71) GEISON SOARES DE SOUZA (BR/DF)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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 2020 002173-2 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/01/2020

(71) XIAOFEI XIN (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2711 de 20-12-2022 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) MU 9100172-2 U8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2011

(71) DIRECTLIGHT IND. E COM. DE PROD. ELETROLUMINESCENTES LTDA - ME. (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022.

---

**(21) PI 0908259-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2009

(71) Helperby Therapeutics Limited (GB)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022.

---

**(21) PI 1008372-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/02/2010

(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022.

**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 2013 024889-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) SUPORTE DE AMORTECEDOR E CÂMARA DE ACIONAMENTO DE FREIO, E, VIGA DE SUSPENSÃO VEICULAR (71) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 029626-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2013 (54) DISPOSITIVO COM MARCA GÊNICA, PROCESSO PARA A CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE MARCAS, PROCESSOS PARA GRAVAÇÃO E LEITURA DE MARCAS, PROCESSO PARA A AUTENTICAÇÃO E/OU RASTREABILIDADE DE PRODUTOS (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 015637-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2014 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA PREVENIR ATAQUES CONTRA A AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO, E MÍDIA LEGÍVEL LIDA POR COMPUTADOR (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)
<b>(21) BR 10 2014 018461-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ABASTECIMENTO PARA RESERVATÓRIOS DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 000159-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2015 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE CINTILAÇÃO E CIRCUITO ASSOCIADO (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG)

---

<b>(21) BR 10 2015 003213-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO EXECUTÁVEL POR UM PROCESSADOR DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO INTELIGENTE (IED) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 006575-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM MÁQUINA PARA RALAR MILHO VERDE COM REMOÇÃO DA POLPA DO MESMO (71) VALDEMIR FERNANDES MARTINES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 009593-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2015 (54) UNIDADE DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO HÍBRIDA PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
<b>(21) BR 10 2015 011183-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) SISTEMA PARA COMPENSAÇÃO DOS ERROS DE SINCRONISMO NO PROCESSO DE ROSQUEAMENTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 025290-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO PARA UMA BICA MISTURADORA DE ÁGUAS QUENTE E FRIA (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 029840-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) ANTENA SEM CONTATO, ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO E CONECTOR CORRESPONDENTE (71) INGENICO GROUP (FR)
<b>(21) BR 10 2015 031414-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) CAIXA DE ENGRENAGEM, E, CONJUNTO DE MOTOR DE ENGRENAGEM (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)



---

<b>(21) BR 10 2015 032271-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) MÉTODOS PARA SINCRONIZAR SINAIS EM UM LINK TERRESTRE E DE SATÉLITE E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) THALES (FR)
<b>(21) BR 10 2016 002002-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2016 (54) SISTEMA MODULAR E MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO E AGRUPAMENTO PRÉ-PALETIZAÇÃO DE ALTA DENSIDADE DE ARMAZENAMENTO E EQUIPAMENTO MODULAR DE CLASSIFICAÇÃO E AGRUPAMENTO PRÉ-PALETIZAÇÃO CORRESPONDENTE (71) ALEXANDRE GROSS (BR/SC) ; AÉRCIO LAVARDA PINHEIRO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 008199-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2016 (54) PROPULSOR AZIMUTAL HIDRÁULICO FORA DA BORDA (71) STRAUHS EQUIPAMENTOS E FUNDIÇÃO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 008978-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) SISTEMA DINÂMICO E INTEGRADO PARA CONGELAMENTO EM DUPLO ESTÁGIO DE PRODUTOS PERECÍVEIS (71) MOACIR JOSÉ REBELATO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 011428-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) Eixo de acionamento compreendendo uma engrenagem com redução nos cubos (71) MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS CAMERI SPA (IT)
<b>(21) BR 10 2016 015098-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 022775-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO DE REBOQUE, E, MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2016 024142-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) CURATIVO NÃO ADERENTE PARA USO EM FERIDAS / LESÕES CUTÂNEAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 024487-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2016 (54) CONJUNTO DE INGRESSO E DESAERAÇÃO INTEGRADO, SISTEMA DE RESFRIAMENTO E INGRESSO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE INGRESSO E DESAERAÇÃO INTEGRADO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 031023-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) SISTEMA DE DESCONGELAMENTO E MÉTODO ANTIGELO DE SONDAS DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 002727-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) CONJUNTO PARA ARMAZENAMENTO E APLICAÇÃO LOCALIZADA DE CALCÁRIO EM SOQUEIRAS DE CANA DE AÇÚCAR E OUTRAS CULTURAS (71) ALBERTO BORGES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 003702-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2017 (54) CAPACETE DE CONDUÇÃO COM FUNÇÕES DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE FREIO E INDICAÇÃO DE DIREÇÃO (71) ZHANG MING (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 004016-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) DIREÇÃO DE UM REBOQUE DE UM VEÍCULO TERRESTRE DE PARTES MÚLTIPLAS DOTADO DE RODAS E PROCESSO PARA DIREÇÃO DE UM REBOQUE DE UM VEÍCULO TERRESTRE DE PARTES MÚLTIPLAS DOTADO DE RODAS (71) HÜBNER GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 004067-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

(22) 24/02/2017

(54) ESPELHO RETROVISOR AUTOMOTIVO COM VISÃO PANORÂMICA

(71) LUIZ CARLOS DALLEGRAVE (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2017 005145-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/03/2017

(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE MANTAS TUBULARES NÃO TECIDAS A PARTIR DE MICRO E NANOFIBRAS OBTIDAS POR FIAÇÃO POR SOPRO EM SOLUÇÃO (SBS)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2017 005620-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/03/2017

(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO E ACOMODAÇÃO DE FALHA

(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2017 006827-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 03/04/2017

(54) MÉTODO PARA PROTEGER UM MONUMENTO DURANTE A FABRICAÇÃO DE UM VEÍCULO E SISTEMA DE PROTEÇÃO DE MONUMENTO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 006893-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/04/2017

(54) VEÍCULO EQUIPADO COM MOTOR PARA DESLOCAMENTO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2017 007266-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/04/2017

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONTAGEM DE PELO MENOS UMA SEÇÃO DE BUNDLE DE UMA TORRE DE ELEVAÇÃO HÍBRIDA EM AMBIENTE AQUÁTICO

(71) ODEBRECHT ÓLEO E GÁS S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 008010-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/04/2017

(54) CONECTOR HIDRÁULICO E PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE CONEXÃO HIDRÁULICA

(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 010473-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 18/05/2017 (54) PROCESSO DE USO DE PROTEÍNA TEXTURIZADA DE SOJA NA FABRICAÇÃO DE DOCE EM CALDA E PRODUTO FINAL OBTIDO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2017 012086-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) SINTESE DE UM NOVO COMPÓSITO DAS MATRIZES CERÂMICAS SR3V2O8(SVO) E ÓXIDO DE BISMUTO BI2O3 COM COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA FRENQUÊNCIA RESSONANTE(TF) PRÓXIMO DE ZERO NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 012892-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) SISTEMA PARALELO PARA ENSAIOS ENZIMÁTICOS SIMULTÂNEOS E USOS DO MESMO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 015814-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE EMPUXO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 018696-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) COMBINAÇÃO VEÍCULO REBOQUE / VEÍCULO RODOVIÁRIO COM UM CAVALO MECÂNICO, MÓDULO DE EIXO DE REBOQUE E REBOQUE NA FORMA DE UM SEMIRREBOQUE (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2017 018853-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PARTIDA DE MOTOR (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 10 2017 019911-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO PARA DETECTAR OBSTÁCULO PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO, MÉTODO PARA DETECTAR OBSTÁCULO PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA AJUSTAR DISPOSITIVO DE DETECÇÃO

---

(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 10 2017 020704-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/09/2017  
(54) SISTEMA DE CARGA PARA VEÍCULOS ACIONADOS DE MANEIRA ELÉTRICA  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2017 021262-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/10/2017  
(54) FORMULAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS E SEU USO  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 023031-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/10/2017  
(54) UNIDADE DE TAMPA DE CARGA E VEÍCULO AUTOMÓVEL  
(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 10 2017 024270-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/11/2017  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA LINHA DE FRATURA EM UMA PEÇA DE TRABALHO PLANA AO LONGO DE UM CONTORNO PRÉ-DEFINIDO ATRAVÉS DE REMOÇÃO DE MATERIAL POR MEIO DE LASER  
(71) JENOPTIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2017 024964-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/11/2017  
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA QUE FUNCIONA COM ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS ADITIVADOS COM ÁLCOOL  
(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2017 025037-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/11/2017  
(54) PROCESSO E FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DE UM PARAFUSO COM BUCHA CÔNICA DE UM COMPONENTE  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 026033-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/12/2017  
(54) SISTEMA DE ELETROFORESE CAPILAR TOROIDAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SISTEMA DE ELETROFORESE CAPILAR TOROIDAL

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2017 026315-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/12/2017  
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE QUEBRA DE TRILHO FERROVIÁRIO, SISTEMA DE DETECÇÃO DE QUEBRA DE TRILHO FERROVIÁRIO E DISPOSITIVO DETECTOR DE QUEBRA DE TRILHO FERROVIÁRIO  
(71) RUMO LOGÍSTICA OPERADORA MULTIMODAL S.A (BR/SP) ; RICCI ELETRÔNICA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 026935-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2017  
(54) ROTOR DE VENTILADOR CENTRÍFUGO E APARELHO INCORPORANDO OROTOR DE VENTILADOR CENTRÍFUGO  
(71) CRARY INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2017 027406-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/12/2017  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO E PRODUTO DE FRAGRÂNCIA, E, MÉTODO PARA MELHORAR, INTENSIFICAR OU MODIFICAR UMA FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA  
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

---

**(21) BR 10 2017 027727-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/12/2017  
(54) PROCESSO DE PREPARO E PURIFICAÇÃO DO AR PARA FRACIONAMENTO CRIOGÊNICO UTILIZANDO SEPARADOR SUPERSÔNICO DE BAIXA PRESSÃO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 028275-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/12/2017  
(54) MÉTODO DE ESTAMPAGEM A QUENTE  
(71) MS AUTOTECH CO., LTD. (KR) ; MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 10 2018 000156-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/01/2018  
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SEÇÃO E CONJUNTO DE PÁ DE ROTOR  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 001932-5 A8** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 29/01/2018 (54) FACA, DISPOSITIVO DE CORTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FACA (71) HEUSCH GMBH & CO.KG (DE)
<b>(21) BR 10 2018 002169-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARO DE BEBIDA (71) ANTÔNIO CARLOS LUCA RIGON (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 002421-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2018 (54) PLATAFORMA PARA SUSPENSÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS, E ESTRUTURAS APERFEIÇOADAS PARA ACONDICIONAMENTO DE CARGAS DURANTE O TRANSPORTE (71) MECPRO 3D REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA-ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 002935-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE MATERIAL EM PELOTAS DE POLICONDENSADO PARCIALMENTE CRISTALINO (71) POLYMETRIX AG (CH)
<b>(21) BR 10 2018 006136-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) PAVIMENTADORA DE RODOVIAS COM ELEMENTO DE AQUECIMENTO PARA MESA E MÉTODO PARA O AQUECIMENTO DE UNIDADES DE COMPACTAÇÃO (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
<b>(21) BR 10 2018 006840-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2018 (54) COMANDO DE VÁLVULAS VARIÁVEL E VEÍCULO A MOTOR EQUIPADO COM TAL COMANDO DE VÁLVULAS VARIÁVEL (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2018 007682-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2018 (54) MÁQUINA DE SELEÇÃO VIBRATÓRIA E APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS PARA UMA MÁQUINA DE SELEÇÃO VIBRATÓRIA (71) DERRICK CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 008469-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 26/04/2018 (54) HASTE DO COMANDO DE VÁLVULAS PARA UM TREM DE VÁLVULAS DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2018 009328-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2018 (54) MÉTODO PARA DESLIGAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, TREM DE VÁLVULA VARIÁVEL PARA TAL MOTOR DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, EM PARTICULAR, UM VEÍCULO COMERCIAL E TAL VEÍCULO COM UM TREM DE VÁLVULA VARIÁVEL (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2018 013080-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2018 (54) SISTEMAS DE INJEÇÃO NO SISTEMA DE CANAIS RADICULARES E USO DOS MESMOS (71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2018 013974-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2018 (54) COLHEITADEIRA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 014507-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) MATERIAL DE INTERIOR AUTOMOTIVO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) SEOYON E-HWA CO., LTD (KP)
<b>(21) BR 10 2018 014599-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
<b>(21) BR 10 2018 014687-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2018 (54) SISTEMA DE CAMES DESLIZANTES E TREM DE VÁLVULAS VARIÁVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO A MOTOR (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2018 016749-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 16/08/2018 (54) ENGRENAGEM PARA JOGO DE RODAS (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 016860-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE FORÇA PARA UM COMANDO VARIÁVEL DE VÁLVULA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, COMANDO VARIÁVEL DE VÁLVULA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E VEÍCULO A MOTOR, PARTICULARMENTE UM VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2018 074409-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) KIT EXPERIMENTAL COMPACTO PARA A DEMONSTRAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE LINHAS DE CAMPO ELÉTRICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 003286-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) PROCESSO DE CORTE E TRATAMENTO DO BAMBU NATURAL, DISPOSITIVO LIGNOCELULÓSICO, PROCESSO DE DEPOSIÇÃO CATALÍTICA E UM MICRORREATOR CATALÍTICO LIGNOCELULÓSICO (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 008354-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2019 (54) CÉLULA BRAILLE E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO EM BRAILLE COMPREENDENDO A CÉLULA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 011507-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2019 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE DESCONEXÃO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE, E, MÉTODO PARA DETERMINAR QUE SUPERFÍCIES DE CONTROLE DE UMA AERONAVE FICARAM DESCONECTADAS (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 015709-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2019

---

	(54) PROCESSO DE COMINUIÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO OU PRODUTOS DE MINÉRIO DE FERRO A UMIDADE NATURAL (71) VALE S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 023004-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2020 (54) MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE FITAS DE FIBRAS ÓPTICAS, FITA DE FIBRAS ÓPTICAS E UNIDADE DE CABO DE FIBRAS ÓPTICAS (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2021 004299-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2021 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PELOTAS QUEIMADAS EM UM FORNO DE PELOTIZAÇÃO (71) VALE S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 010904-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2021 (54) PROCESSO AUTOMATIZADO DE COMPOSTAGEM LÍQUIDA CONTÍNUA E BIOFÁBRICA MODULAR PARA PROCESSO AUTOMATIZADO DE COMPOSTAGEM LÍQUIDA CONTÍNUA (71) MICROBIOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 017370-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2021 (54) DISPOSITIVO MECÂNICO DIRECIONAL APLICADO A SUPORTE PARA DISCO DE CORTE DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS (71) ADEMAR BIRCK (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 021303-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2021 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FILTRAR A DERIVAÇÃO DE INTERFERÊNCIA DE SINAL DE SENSOR DE COMPONENTES ENERGIZADOS DE UM COLETOR (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2021 024153-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2021 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ETANOL E BIODIESEL PARA MOTOR CICLO DIESEL (71) DARIO DONIZETE SOUSA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 011898-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 15/06/2022 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESPERDÍCIO DE ÁGUA EM LAVATÓRIOS E PIAS (66) BR 10 2021 012317-6 22/06/2021 (71) OLIVER SANTOS QUEIROZ (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2012 020470-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2011 (54) ENSAIO PARA DETECTAR SOROTIPOS ESTREITAMENTE RELACIONADOS DE PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV). (71) Becton, Dickinson And Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 029562-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2011 (54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE (3AS, 7AR) - HEXAHIDROISOBENZOFURAN-1 (3H) - ONA E ÁCIDO (1S, 2R) - 2 - (METOXICARBONIL) CICLOHEXANOCARBOXÍLICO (71) Abbott Products Operations AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 033710-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2011 (54) TECIDOS GEOSSINTÉTICOS (71) NICOLON CORPORATION, DOING BUSINESS AS TENCATE GEOSYNTHETICS NORTH AMERICA (US)
<b>(21) BR 11 2013 027979-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2012 (54) APARELHO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E MÉTODO DE MONTAR SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 033365-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2013 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) BR 11 2014 001208-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2012 (54) PROCESSAMENTO DE SINAL E HERANÇA EM UMA HIERARQUIA DE QUALIDADE DE SINAL ENFILEIRADA (71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD. (GB)

---

<b>(21) BR 11 2014 001213-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2012 (54) SUCESSÃO EM UMA HIERARQUIA DE NÍVEL DE QUALIDADE DE SINAL (71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2014 025937-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2013 (54) EMBARCAÇÃO DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO EM QUE USO É FEITO DE UMA EMBARCAÇÃO DE PERFURAÇÃO (71) ITREC B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 031146-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2013 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM QUE USA CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM USA DECODIFICAÇÃO ARITMÉTICA, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) BR 11 2014 031749-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2013 (54) ACESSO RANDÔMICO E SINALIZAÇÃO DE IMAGENS DE REFERÊNCIA DE LONGO TERMO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 004984-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2013 (54) FORMULAÇÕES AQUOSAS ESTÁVEIS DE ADALIMUMAB (71) COHERUS BIOSCIENCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 015481-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2015 (54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA UTILIZAR O MESMO (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 016903-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ACESSAR REDE SEM FIO (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 018454-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 29/01/2014 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE AMINOÁCIDOS, NUCLEOTÍDEOS, POLIPEPTÍDEOS, OU POLINUCLEOTÍDEOS, E, SISTEMA DE COMPUTADOR (71) CODEXIS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 019524-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2014 (54) COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO [I] COM DOCETAXEL (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 021164-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSTO DE XANTINA SUBSTITUÍDA E SEU SAL (71) HYDRA BIOSCIENCES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 021992-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO TEM ESTEATO-HEPATITE NÃO ALCÓOLICA (NASH) (71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022103-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA CARDIOVASCULAR E UMA DOENÇA HIPERLIPIDÊMICA, OU TRATAR SINERGICAMENTE HIPERTENSÃO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) LG CHEM, LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2015 022426-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 022427-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE DROGA (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 025619-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2014

---

(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO PARA ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) GENETHON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

---

**(21) BR 11 2015 028483-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/05/2014  
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR CÉLULAS T PARA IMUNOTERAPIA, CÉLULA T ISOLADA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E TALE-NUCLEASE  
(71) CELLECTIS (FR)

---

**(21) BR 11 2015 028689-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/05/2014  
(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE UNIVERSAL, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE UNIVERSAL  
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 028810-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/09/2015  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA AJUSTAR PARÂMETROS DE FOTOGRAFIA DE UM DISPOSITIVO FOTOGRÁFICO  
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 032031-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/06/2014  
(54) MÉTODOS E PROCESSOS PARA AVALIAÇÃO NÃO INVASIVA DAS VARIAÇÕES GENÉTICAS  
(71) SEQUENOM, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 032275-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2015  
(54) MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO DE PORTA DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 004412-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/09/2014  
(54) COMPOSTOS DE 1,2,4-TRIAZOLO[4,3-a]PIRIDINA COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DE RECEPTORES MGLUR2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PRODUTO QUE OS COMPREENDE  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

<b>(21) BR 11 2016 004511-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2013 (54) COMPOSTO, COMPOSTO OU UMA FORMA DO MESMO, USO DE UM COMPOSTO OU FORMA DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO DE UM CÂNCER MEDIADO POR Bmi-1 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 004909-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2014 (54) COMPOSTOS ESPIROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DE TRIPTOFANO HIDROXILASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (71) KAROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 006200-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) Uso de dispositivo de distribuição transdérmica no tratamento para tratar síndrome de abstinência (71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 006842-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) Dispositivos de distribuição transdérmica de dexmedetomidina, método que compreende sua aplicação e kit (71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 006971-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) Uso de dispositivo de distribuição transdérmica no tratamento de transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH), ansiedade ou insônia (71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 007327-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) Uso de dispositivo de distribuição transdérmica para controlar dor (71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 008765-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENCAPSULAR DADOS DE MÍDIA SINCRONIZADOS, PARTICIONADOS E ESCALONÁVEIS (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

<b>(21) BR 11 2016 008973-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2014 (54) ADENOVÍRUS ONCOLÍTICO MUNIDO DE GENES HETERÓLOGOS (71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 009663-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) INTERMEDIÁRIOS E MÉTODOS PARA A SINTETIZAÇÃO DE DERIVADOS DE CALIQUEAMICINA (71) PFIZER INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 009748-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) Formas de dosagem oral de liberação imediata dissuasora de uso abusivo e usos da mesma (71) CLEXIO BIOSCIENCES LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 010583-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) Composição, composição farmacêutica e uso das mesmas (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013154-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) DERIVADOS DE ISOCROMENO COMO INIBIDORES DA FOSFOINOSITÍDEO 3-QUINASES (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013869-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA COMPARAÇÃO DE UM MODELO 3D DE REFERÊNCIA COM UMA PLURALIDADE DE MODELOS 3D, PARA EXIBIR OS RESULTADOS, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO (71) 7893159 CANADA INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014478-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (71) SONY CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016087-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

(22) 23/01/2015

(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA (SC), SISTEMA (SY), E MÉTODO PARA GERENCIAR COMUNICAÇÃO ENTRE UM ELEMENTO DE SEGURANÇA (SC) E UM DISPOSITIVO DE ACOLHIMENTO (HO)

(71) GEMALTO S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2016 016486-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/01/2015

(54) MÉTODO E APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO DE DISPOSITIVO COM DISPOSITIVO DISTRIBUÍDA DE SELEÇÃO E DESSELEÇÃO DE FONTE DE TEMPORIZAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 017341-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/02/2015

(54) AUTOESTICADOR

(71) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 017859-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/01/2015

(54) SISTEMA DE JOGOS, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE JOGOS E SERVIDOR DE JOGOS

(71) NOVOMATIC AG (AT)

---

**(21) BR 11 2016 017897-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 03/02/2015

(54) USO DE COMPOSTO DE CARBOXAMIDA HETEROCÍCLICA DE DIAMINO NO TRATAMENTO DE CÂNCER RELACIONADO AO AXL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO

(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 018005-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/02/2015

(54) CONJUGADOS ANTICORPO-DROGA E IMUNOTOXINAS

(71) ONCOMATRYX BIOPHARMA, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2016 018102-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/02/2015

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÉSTERES DO ÁCIDO 3-HIDROXIPROPIÔNICO

(71) VERDANT BIOPRODUCTS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 018544-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 12/02/2015 (54) COMPOSTOS CICLOPROPILAMINAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE CÂNCER OU UMA DOENÇA VIRAL OU UM BETA-GLOBINOPATIA OU PARA A INIBIÇÃO DE LSD1 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 020360-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) TRANSCCEPTOR DE LINHA DE ASSINANTE DIGITAL, SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAR UM TRANSCCEPTOR (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 021467-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) FLUXOS DE SINALIZAÇÃO E RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE BUFFER PARA UM GRUPO EM COMUNICAÇÃO DE DIFUSÃO DE DISPOSITIVO A DISPOSITIVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 021537-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) MÁQUINA-FERRAMENTA NOTADAMENTE DE PERFURAÇÃO (71) AMVALOR (FR) ; ADVANCED ENGINEERING & INNOVATION (ES)
<b>(21) BR 11 2016 021577-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) SALTO TEMPORAL EM TRANSMISSÕES DE DISPOSITIVO PARA DISPOSITIVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 023904-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) COMPOSIÇÃO, ADITIVO ALIMENTAR PARA AVES, ALIMENTOS PARA AVES, ADITIVO PARA ÁGUA POTÁVEL PARA AVES, ÁGUA POTÁVEL PARA AVES, DESINFETANTE E DETERGENTE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2016 023960-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) COMPOSIÇÃO, ADITIVO ALIMENTAR PARA AVES, ALIMENTOS PARA AVES, ADITIVO PARA ÁGUA POTÁVEL PARA AVES, ÁGUA POTÁVEL PARA AVES, DESINFETANTE E DETERGENTE

---

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2016 025281-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/04/2015  
(54) CRISTAL DE ANIDRIDO DE DORIPENEM, MÉTODO PARA PREPARAR UM CRISTAL DE ANIDRIDO DE DORIPENEM E SOLVATO DE DORIPENEM  
(71) JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2016 025364-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/05/2015  
(54) DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO PARA UMA TRANSMISSÃO MANUAL, E, MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO PARA DESLOCAR UMA TRANSMISSÃO COM UM DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO  
(71) HOERBIGER ANTRIEBSTECHNIK HOLDING GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 026443-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/05/2015  
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS DEUTERADOS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 026460-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/06/2015  
(54) Micropartículas de múltiplos componentes, seu processo de preparação, formulações farmacêuticas e inaladores  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 026599-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/05/2015  
(54) Sistema terapêutico transdérmico contendo óleo de lavanda, seu método de fabricação e seu uso  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 026869-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/05/2015  
(54) NITRILA HIDRATASE MELHORADA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO DE AMIDA  
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 027143-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/05/2015  
(54) Uso de um aditivo em um sistema terapêutico transdérmico, e método para ajuste do período de permeação de um sistema terapêutico transdérmico

---

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 027148-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/05/2015  
(54) Sistema terapêutico transdérmico para administração transdérmica de rotigotina, seu uso, seu método de fabricação, uso de um óleo de silicone, e método para fabricação de uma camada bifásica seca contendo agente ativo  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 027149-1 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/05/2015  
(54) Sistema terapêutico transdérmico para a administração transdérmica de rotigotina, seus usos e seu método de fabricação, e uso de uma mistura de polímeros de polivinilpirrolidona  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 027534-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/05/2015  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO MÓVEL PARA SINCRONIZAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 027611-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/07/2015  
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMPREENDENDO UMA FONTE DE MOVIMENTO DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA  
(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 028301-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/04/2015  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REPORTAR HEADROOM DE POTÊNCIA EM UMA REDE SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 028795-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/05/2015  
(54) TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA CONTINUAMENTE VARIÁVEL  
(71) JOSE ANTONIO CARAMES JIMENEZ (ES)

---

**(21) BR 11 2016 028884-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/06/2015  
(54) CONJUGADO COMPREENDENDO UMA BIOMOLÉCULA LIGADA A UM ÁCIDO GRAXO, SEU USO, MISTURA, COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO

---

FARMACÊUTICA, E COMPOSTO  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 028967-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/06/2015  
(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE CÂNCER DE PRÓSTATA  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)

---

**(21) BR 11 2016 029055-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/06/2015  
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PROXIMIDADE UTILIZANDO RETORNO DE ANTENA  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 029104-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/06/2015  
(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)

---

**(21) BR 11 2016 029589-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/06/2015  
(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE CÂNCER DE PULMÃO  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)

---

**(21) BR 11 2016 029993-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/07/2015  
(54) Objetos ou recipientes de embalagem de vidro oco tendo revestimento externo anti-embacamento, método de fabricação dos mesmos e método para revelar um padrão  
(71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 030020-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/08/2015  
(54) DISCO DE EMBREAGEM COM UM AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO TORSIONAL  
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 030307-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/06/2015  
(54) DISPOSITIVO RECEPTOR CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO TRANSMISSOR, DISPOSITIVO TRANSMISSOR CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO RECEPTOR E MÉTODOS RELACIONADOS

---

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2017 000127-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/07/2015  
(54) NOVA FORMA POLIMÓRFICA DE CLORIDRATO DE N-[2-(6-FLUORO-1H-INDOL-3-IL)ETIL]-3-(2,2,3,3-TETRAFLUOROPROPOXI)BENZILAMINA PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER  
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2017 000183-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/06/2015  
(54) SOBREPOSIÇÃO DE DIFUSÃO PONTO A PONTO OU TRANSMISSÃO DE DADOS DE MBSFN SOBRE TRANSMISSÃO DE MBSFN  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 000218-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/07/2015  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM SERVIDOR DE REDE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 000636-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/06/2015  
(54) MÉTODO DE DESVIO PARA DADOS DE CORREÇÃO DE ERRO, DISPOSITIVO E MEMÓRIA LEGÍVEL  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 000760-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/07/2015  
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O RENDIMENTO VEGETAL EM UMA PLANTA CULTIVADA SOB O ESTRESSE DE SECA, ESTRESSE OSMÓTICO OU DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO, E PARA PRODUZIR UMA PLANTA COM TOLERÂNCIA A ESTRESSE DE SECA, ESTRESSE OSMÓTICO OU DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO  
(71) CERES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 001394-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/07/2015  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SELEÇÃO DE MODO DE GERAÇÃO DE RUÍDO DE CONFORTO  
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER

---

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

- (21) BR 11 2017 002144-7 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2015  
(54) TÉCNICAS PARA CONFIGURAR TRANSMISSÕES DE CANAL DE ENLACE ASCENDENTE COM O USO DE BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA COMPARTILHADA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- 
- (21) BR 11 2017 003045-4 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/08/2015  
(54) SISTEMA DE REDE ELÉTRICA DE FERROVIAS ELETRIFICADAS SEM SEQUÊNCIA NEGATIVA EM TODO O PROCESSO E SEM REDES DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO NOS INTERVALOS  
(71) JILIN UNIVERSITY (CN)
- 
- (21) BR 11 2017 003182-5 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/07/2015  
(54) MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE FUNGOS E/OU BACTÉRIAS PATOGÊNICOS  
(71) DCM SHRIRAM LTD. (IN)
- 
- (21) BR 11 2017 003245-7 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/08/2015  
(54) CARGA ÚTIL DE COMUNICAÇÃO DISTRIBUÍDA  
(71) SUNLIGHT AEROSPACE INC. (US)
- 
- (21) BR 11 2017 003738-6 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/07/2015  
(54) MÉTODOS DE ARMAZENAMENTO DE DNA GENÔMICO, DE ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DE ENSAIO DE MARCADOR MOLECULAR, DE TRATAMENTO DE UM OU MAIS EMBRIÕES VEGETAIS, PARA SELEÇÃO DE UM OU MAIS EMBRIÕES VEGETAIS E DE TRANSFORMAÇÃO DE TECIDO VEGETAL  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
- 
- (21) BR 11 2017 003762-9 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/08/2015  
(54) LINHA DE DEMARCAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LINHA DE DEMARCAÇÃO  
(71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE)
- 
- (21) BR 11 2017 003854-4 A2      Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 22/09/2014 (54) MÉTODO DE GESTÃO DA GERAÇÃO DE OBJETOS TRIDIMENSIONAIS POR UM SISTEMA DE FABRICAÇÃO ADITIVO, SISTEMA PARA GERENCIAR A GERAÇÃO DE TRÊS DIMENSÕES E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004227-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) ESTAÇÃO DE BASE DISTRIBUÍDA E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 004333-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) TRANSMISSÕES FLEXÍVEIS EM UM OU MAIS RECURSOS DE DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 004489-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2015 (54) PLACA DE INDUÇÃO, MÉTODO PARA AQUECIMENTO DE ALIMENTOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG. (SE)
<b>(21) BR 11 2017 005279-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E KITS PARA DIAGNÓSTICO DE UM NEOPLASMA NEUROENDÓCRINO GASTROENTEROPANCREÁTICO (71) CLIFTON LIFE SCIENCES LLC (KN)
<b>(21) BR 11 2017 005875-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) DISPOSITIVOS DE SUPORTE DE INCLUSÃO EM LISTA NEGRA EM ACESSO DE WLAN (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 005887-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) NOVOS COMPOSTOS (71) MISSION THERAPEUTICS LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2017 006198-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) TRANSMISSÃO MELHORADA DA SINALIZAÇÃO DO SINAL DE



---

CONTROLE SOBRE UMTS  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 006332-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/10/2015  
(54) MÉTODO PARA SÍNTESE DE HIDRÓXI-TRIGLICERÍDEOS E USOS RESPECTIVOS PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS  
(71) UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS (ES)

---

**(21) BR 11 2017 006345-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/09/2015  
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM TERMINAL, TERMINAL PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEIO PORTADOR  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2017 006465-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/10/2015  
(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GERAR UM GRADIENTE DE IMAGEM ACELERADA BASEADO EM DADOS UNIDIMENSIONAIS  
(71) NAGRAVISION S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 006541-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/09/2015  
(54) ESQUEMA DE CONFIGURAÇÃO DE CONFORMAÇÃO DE FEIXE  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 006578-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/09/2015  
(54) CANAL DE ENLACE DESCENDENTE E ENLACE ASCENDENTE COM BAIXA LATÊNCIA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 007040-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/11/2015  
(54) MÉTODO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 007073-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2015  
(54) UNIDADE DE PRODUÇÃO DE CUBOS DE GELO

---

(71) ICEBREAKER NORDIC APS (DK)

---

**(21) BR 11 2017 007085-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/10/2015  
(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO SUBUNIDADE COPI COATOMER  
GAMA QUE CONFERE RESISTÊNCIA A PRAGAS DE COLEÓPTERO E  
HEMÍPTEROS  
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 007101-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/10/2015  
(54) MANUSEIO DE SUBPORTADORA DE CC EM DISPOSITIVOS DE BANDA  
ESTREITA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 007156-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2015  
(54) ACESSÓRIO DE EIXO PRINCIPAL  
(71) LIFTRA IP APS (DK)

---

**(21) BR 11 2017 007167-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2015  
(54) MODULADORES DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIA  
TRANSMEMBRANAR DE FIBROSE CÍSTICA  
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 007254-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/10/2015  
(54) MÉTODO DE POSICIONAMENTO, SERVIDOR DE POSICIONAMENTO,  
E TERMINAL  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 007761-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/10/2015  
(54) CONJUNTO ROTATIVO PARA UMA TURBOMÁQUINA, E,  
TURBOMÁQUINA.  
(71) SAFRAN CERAMICS (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

---

**(21) BR 11 2017 007814-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/10/2015  
(54) TONS DE SINALIZAÇÃO INAUDÍVEIS  
(71) LISNR, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 008063-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE USINAGEM VIBRATÓRIA MELHORADO (71) CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIQUES (FR) ; AMVALOR (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008070-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ELEVAR O TROFISMO DA MUCOSA NASAL (71) HULKA S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008242-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2015 (54) SISTEMA RECEPTOR DE ENERGIA DIGITAL, E, MÉTODO PARA REGULAR A ENERGIA DIGITAL (71) VOLTSERVER, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008780-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2015 (54) CASCO DE EMBARCAÇÃO PARA USO COMO UM CASCO PARA UMA INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO E/OU ARMAZENAMENTO DE HIDROCARBONETO FLUTUANTE E MÉTODO PARA PRODUIR UMA EMBARCAÇÃO PARA USO COMO UMA INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO E/OU ARMAZENAMENTO DE HIDROCARBONETO FLUTUANTE USANDO O CASCO DE EMBARCAÇÃO (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008790-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2015 (54) COMPOSTOS CROMANOS SUBSTITUÍDOS (71) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009736-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2015 (54) GERENCIAMENTO APERFEIÇOADO DE CONEXÃO PARA REDES DE ACESSO MÚLTIPLO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010397-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) CARTUCHO E APARELHO FORMADOR DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA

---

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2017 010709-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2015  
(54) MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO E AMACIAMENTO DE TECIDOS, MÉTODO PARA AMACIAMENTO DE TECIDOS E SISTEMA PARA CONDICIONAMENTO E AMACIAMENTO DE TECIDO  
(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 011446-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/12/2015  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E USO DOS MESMOS  
(71) GLYCOMIMETICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 012374-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/11/2015  
(54) LATA DE AEROSSOL  
(71) ORIENTUS INDUSTRY SDN. BHD. (MY)

---

**(21) BR 11 2017 012907-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/09/2015  
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO  
(71) BEIQI FOTON MOTOR CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 012951-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/12/2015  
(54) Composição transdérmica contendo donepezila como ingrediente ativo e kit  
(71) ICURE PHARMACEUTICAL INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2017 013906-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/12/2015  
(54) OBJETO PARA USO NA ÁGUA, MÉTODO PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÕES SOBRE UM ELEMENTO SUSCETÍVEL À INCRUSTAÇÃO E MÉTODO PARA FORNECER UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ANTIBIOINCRUSTAÇÃO A UM OBJETO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 014050-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/02/2016  
(54) UNIDADE SUBSTITUÍVEL E CARTUCHO DE TONER  
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 014904-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR COMUNICAÇÕES DE LATÊNCIA ULTRA BAIXA ATRAVÉS DE UMA PLURALIDADE DE PORTADORAS DE COMPONENTE, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 015115-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) TERMINAL SEM FIO, NÓ DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 015404-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) CORREÇÃO DE FREQUÊNCIA ADAPTATIVA EM MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS DE RÁDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 015915-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 016026-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) RECIPIENTE PARA TRANSPORTAR E EXIBIR PRODUTOS EMBALADOS EM TIRAS (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 016064-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA FORNECER INFORMAÇÃO PARA UM SERVIÇO POR DEMANDA (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 017859-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016 (54) Derivado de amina cíclica ou um sal farmacologicamente aceitável medicamento, agentes analgésico, e, seu uso

---

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 018895-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/03/2016  
(54) Dispositivo para biópsia de tecido  
(71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 019150-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/03/2016  
(54) Compostos inibidores de lisil oxidase-like 2 fluorados, composição farmacêutica e uso desses compostos  
(71) PHARMAKEA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 022243-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/04/2016  
(54) FORMAS CRISTALINAS DO COMPOSTO INIBIDOR DE FGFR4 CRISTALINO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMA CRISTALINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS TERAPÊUTICOS DAS MESMAS  
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 022436-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/04/2015  
(54) MÉTODO DE CONFIGURAR UMA PLURALIDADE DE FEIXES DE CONTROLE E ESTAÇÃO BASE  
(71) HFI INNOVATION INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 023474-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/05/2015  
(54) VEÍCULO SUBAQUÁTICO E MÉTODO PARA A INSPEÇÃO DE UMA ESTRUTURA SUBMARINA  
(71) TOTAL SA (FR)

---

**(21) BR 11 2017 023841-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/05/2016  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL PARA TRATAR OU PREVENIR MASTITE NO TECIDO MAMÁRIO DO ANIMAL  
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 024771-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/05/2016  
(54) CARTUCHO PARA DIÁLISE ABSORVENTE E APARELHO PARA REALIZAÇÃO DE DIÁLISE  
(71) TRIOMED AB (SE)

---

<b>(21) BR 11 2017 024776-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2016 (54) LARINGOSCÓPIO DE VÍDEO (71) INTERSURGICAL AG (LI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025239-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE CÉLULAS-BOLSA DE ELETRÓLITO PARA DISPOSIÇÕES DE BATERIAS ELÉTRICAS E CÉLULA-BOLSA DE ELETRÓLITO E CÉLULA-BOLSA DE ELETRÓLITO (71) INDUSTRIE-PARTNER GMBH RADEBEUL-COSWIG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025541-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) INSTRUMENTO DE LABORATÓRIO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025689-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO DE SISTEMA EM AGRUPAMENTO DE CÉLULAS E DISPOSITIVO RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025758-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2016 (54) INDICADOR AUDÍVEL PARA UM DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FÁRMACO (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026004-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) SISTEMA PARA A DETECÇÃO E A PREVISÃO PRECOCE DA APROXIMAÇÃO DE EXACERBAÇÕES EM PACIENTES QUE SOFREM DE BRONCOPNEUMONIA OBSTRUTIVA CRÔNICA (71) LABORATORI DI INFORMATICA APPLICATA DI GIUSEPPE CAPASSO (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026691-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO (71) OXFORD PHOTOVOLTAICS LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2017 027032-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/06/2015                  (54) EDIFÍCIO QUE COMPREENDE MAIS DO QUE UMA UNIDADE DE ESPAÇOS SEPARADOS E UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE AR E MÉTODO DE REFRIGERAR O AR EM DOIS OU MAIS ESPAÇOS SEPARADOS                  (71) DUTCH INNOVATION IN AIR TREATMENT BV (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027119-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/10/2015                  (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE AGENDAMENTO DE RECURSO                  (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027331-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/06/2016                  (54) SOLUÇÃO DE DIÁLISE E COMBINAÇÃO DE DUAS SOLUÇÕES INDIVIDUAIS PARA FORMAR A REFERIDA SOLUÇÃO DE DIÁLISE                  (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 000154-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/07/2016                  (54) Método para a produção de um componente de laminado de fibra e metal de um avião                  (71) BROETJE-AUTOMATION GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 000479-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/07/2016                  (54) Dispositivo de entrega passível de inserção, retenção e retirada de uma cavidade de corpo de um mamífero-alvo não humano e método para fabricar um dispositivo de entrega para inserção em uma cavidade de corpo de um mamífero-alvo não humano                  (71) MICHAEL RATHBONE (NZ)</p>
<b>(21) BR 11 2018 000906-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 15/07/2016                  (54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA HISTONA DESACETILASE EM UM MAMÍFERO, E PARA A PROFILAXIA OU O TRATAMENTO DE DOENÇAS, E, USO DE UM COMPOSTO                  (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2018 001625-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>



---

	(22) 15/07/2016 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO,E, KIT (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 002223-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2015 (54) MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DE D2D E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 002264-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) SOUNDBAR (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 11 2018 002900-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) UNIDADE REMOTA DE RÁDIO, RECEPTOR E ESTAÇÃO DE BASE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 003099-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2015 (54) MÉTODO E APARELHOS PARA CONFIGURAÇÃO DE QUADRO DE RÁDIO (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
<b>(21) BR 11 2018 005011-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) PROCESSO DE COMPOSTO ANTIFÚNGICO (71) MYCOVIA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005744-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2016 (54) MECANISMO DE "AILERON" PARA UM VEÍCULO E MÉTODO DE DESDOBRAMENTO DE UM MECANISMO DE "AILERON" (71) MULTIMATIC INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 006548-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) MÉTODO DE AQUECIMENTO DE UM CORPO DE MATERIAL HIDROCARBONÁCEO TRITURADO PARA PRODUIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DO MESMO

---

(71) RED LEAF RESOURCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 006639-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/09/2016  
(54) Método para aplicação de uma camada implantável a um corpo de cartucho  
(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 008729-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/11/2016  
(54) FORMULAÇÃO AQUOSA, USO DE UMA FORMULAÇÃO AQUOSA, E, PROCESSO PARA FABRICAR UMA FORMULAÇÃO.  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 008797-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/11/2015  
(54) MÉTODOS PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO E DE UM PONTO DE RECEPÇÃO/TRANSMISSÃO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO, PORTADOR, E, PONTO DERECEPÇÃO/TRANSMISSÃO  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2018 008815-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/10/2016  
(54) DESLIZADOR DE PARAQUEDAS COM ELEMENTOS DE REFORÇO  
(71) AIRBORNE SYSTEMS NORTH AMERICA OF NJ INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 008862-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/11/2016  
(54) Disposição de bomba, extrator de leite duplo e método para operar uma disposição de bomba  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 009326-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/11/2015  
(54) Dispositivo de comunicação sem fio e unidade de rede configurados para operação em um sistema de comunicação sem fio e métodos relacionados  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2018 009521-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/11/2016  
(54) CONCENTRADO DE AGENTE REFRIGERANTE QUE CONTÉM SILICATO  
(71) ROWE HOLDING GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2018 011019-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2016 (54) APARELHO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO, E, APARELHO E MÉTODO DE RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 011592-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS RETARDANTES DE CHAMA COM BAIXO TEOR DE FORMALDEÍDO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 012800-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) MÉTODO PARA A EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE UMA AMOSTRA (71) RANDOM WALK IMAGING AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 012865-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) DISPOSITIVO PARA AUMENTAR UMA ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE UM LÚMEN CORPORAL (71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2018 013327-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2016 (54) USO DE CALIMICINA E DE UMA COMPOSIÇÃO QUE A COMPREENDE (71) SHENYANG FUYANG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 014113-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO E PROCESSO PARA APLICAR UMA PRESSÃO DE FRENAGEM A PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE FREIO DE UM SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 015262-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) COMPRESSOR DE PISTÃO PARA COMPRIMIR UM GÁS

---

---

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015508-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2017  
(54) MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE UMA VÁLVULA SOLENOIDE, DISPOSITIVO DE CONTROLE , FREIO ELETROPNEUMÁTICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015538-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/01/2017  
(54) ATUADOR DE FORÇA OPERADO ELETRICAMENTE  
(71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO)

---

**(21) BR 11 2018 015773-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/02/2017  
(54) REGENERADORES DE FORNALHA DE VIDRO FORMADOS DE BLOCOS DE PAREDE DE UMA ÚNICA PEÇA  
(71) FOSBEL INC (US) ; DSF REFRACTORIES AND MINERALS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 015778-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/01/2017  
(54) APARELHO PARA FAZER BEBIDAS UTILIZANDO CÁPSULAS CONTENDO UMA SUBSTÂNCIA ALIMENTAR  
(71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 016056-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/02/2017  
(54) Âncora do tipo aparafusada em um material hospedeiro e parafuso pedicular  
(71) HUWAIS IP HOLDING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 016282-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/02/2017  
(54) Sistema de fixação de ossos e conjunto de suporte  
(71) AMDT HOLDING, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 016453-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2017  
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE PARA O TRANSPORTE DE UM RECI-PIENTE E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO COM UM SISTEMA DE TRANSPORTE  
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)

---

<b>(21) BR 11 2018 016669-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2017 (54) APARELHO DE IGNIÇÃO (71) DENSO CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016995-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2017 (54) MÉTODO PARA REGULAR O TEMPO DE REGENERAÇÃO DE UM SECADOR DE ADSORÇÃO E SECADOR DE ADSORÇÃO QUE IMPLEMENTA TAL MÉTODO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 067607-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2017 (54) Bloco de manifold e sistema de ventilador de pressão positiva portátil (71) INOVYTEC MEDICAL SOLUTIONS LTD (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 067715-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2017 (54) Métodos de medição de desempenho de um inalador ou dispositivo nasal compreendendo uma formulação de fármaco (71) PROVERIS SCIENTIFIC CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 068104-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) PROCESSO PARA SEPARAR HIDROGÊNIO DE UMA MISTURA GASOSA, E, MÉTODO PARA FAZER UM COPOLÍMERO DE CLORETO DE POLIVINILIDENO CARBONIZADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 068572-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2017 (54) DISPENSADOR DE COPO PARA UMA MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS (71) EVOCA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 068656-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) MÉTODO PARA PROJETER UM IMPLANTE ORTOPÉDICO ESPECÍFICO PARA PACIENTE E IMPLANTE ORTOPÉDICO ESPECÍFICO PARA PACIENTE (71) MOHAMED R. MAHFOUZ (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 069366-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 070074-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO E CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM INSTRUMENTO GRAMPEADOR CIRÚRGICO TENDO UMA BIGORNA (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 070080-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) Instrumento de grampeamento cirúrgico (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 070274-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) DISPOSIÇÃO DE UM PARA-CHOQUE E DE UM ELEMENTO DE CARROCERIA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) RENAULT S.A.S. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 070533-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) Corantes diméricos ou poliméricos ultrabrilhantes com grupos agentes de ligação espaçadores (71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY CORPORATION OF AMERICA (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 070699-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) Instrumento cirúrgico (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 070714-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONTROLE AJUSTÁVEL DE PARADA/PARTIDA DURANTE UM MOVIMENTO DE DISPARO (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 070732-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) REBOQUE, MÉTODO PARA MANIPULAR UMA BOBINA DE CANO E
------------------------------------	---

	MÉTODO PARA BOBINAR O CANO (71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070802-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 071497-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, CONCENTRADO, PROCESSO PARA DECAPAGEM DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA, E, USO DA SUPERFÍCIE METÁLICA DECAPADA. (71) CHEMETALL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 071714-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE FILTRO, EM PARTICULAR, FILTRO DE GÁS (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 071804-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) DISPOSITIVO DE EXERCÍCIO ABDOMINAL E DE TORSO (71) STEALTH BODY FITNESS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 072422-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2017 (54) Conjunto de lente intraocular de acomodação híbrido para implantação em um olho humano pós-capsulorexe (71) RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 072470-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2017 (54) ESTAÇÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE E SISTEMA DE CONTROLE DE QUALIDADE (71) BOBST MEX SA (CH)
<b>(21) BR 11 2018 072909-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2017 (54) CONJUNTO AQUECEDOR PERMEÁVEL POR FLUIDO PARA SISTEMAS GERADORES DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL OPERADO ELETRICAMENTE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2018 073433-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E USO DA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 073444-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2017 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RONCO (RESSONO) (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU)
<b>(21) BR 11 2018 073624-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2017 (54) COMPONENTE DE BOMBA, E, BOMBAS DE ANEL DE LÍQUIDO, DE PALHETA ROTATIVA E DE PARAFUSO (71) EDWARDS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 073855-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR TEMPERATURA DE COMBUSTÍVEL PRESSURIZADO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 074033-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2017 (54) DIVISÓRIA E CONJUNTO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO PARA TAL DIVISÓRIA (71) STEPHANIE CATHARINA R. CLAEYS (BE) ; LAURENS LEONARD J. CLAEYS (BE) ; NAUSIKAÄ ELS P. CLAEYS (BE)
<b>(21) BR 11 2018 074093-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES ADEQUADAS PARA USO NA PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE TAIS COMPOSIÇÕES, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES UTILIZANDO AS MESMAS (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 074156-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) Artigo de fumo não combustível com etiqueta termocromática e cigarro de aquecer sem queimar (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)



---

<b>(21) BR 11 2018 074371-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) MÉTODO E ARRANJO (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 075327-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE CONSTRUÇÃO, E, USO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE CONSTRUÇÃO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 075340-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2017 (54) Polímero associativo, pó, e, processo para preparar um pó (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 075695-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2017 (54) Processo para produzir couro, e, solução de piquelagem de couro (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 076172-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) DISPOSITIVO PARA CARREGAR UM VEÍCULO ELÉTRICO E MÉTODO PARA VERIFICAR O CONTATO ENTRE UM DISPOSITIVO PARA CARREGAR UM VEÍCULO ELÉTRICO E O VEÍCULO ELÉTRICO (71) ABB E-MOBILITY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 076291-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) CABO COM PROPRIEDADES ELÉTRICAS APRIMORADAS (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2018 076308-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, SEUS USOS, E MÉTODOS NÃO TERAPÊUTICOS PARA MANTER A SAÚDE DE UM CANINO E PARA MODULAR UM PARÂMETRO DE SAÚDE EM UM CANINO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 076396-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017

---

	(54) Dispositivo para a eletrólise de dióxido de carbono e método de funcionamento de um dispositivo para a eletrólise de dióxido de carbono (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 077147-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2017 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE MINÉRIO DE MAGNETITA, E COMPOSIÇÃO COLETORA (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 000126-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 000168-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 000197-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DIREÇÃO E APARELHO DE CONTROLE DE DIREÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 000501-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO E APARELHO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 000852-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2017 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE CORTE DE TUBOS INDIVIDUAIS E MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE TUBOS INDIVIDUAIS (71) AISAPACK HOLDING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2019 000893-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2017 (54) PROCESSO E APARELHO PARA REMOVER SULFETO DE

---

	HIDROGÊNIO DE UM GÁS (71) BIOGASCLEAN A/S (DK)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 001045-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MOLDAR METAIS FUNDIDOS (71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001261-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2017 (54) BRAÇO DE CONTATO, E, MÉTODO PARA USAR UM BRAÇO DE CONTATO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 001314-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) DISPOSITIVO PARA PERSONALIZAÇÃO DE FRAGRÂNCIA (71) COTY INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001874-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2017 (54) SISTEMA PARA PREPARO DE UMA QUANTIDADE DE BEBIDA ADEQUADA AO CONSUMO (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 002072-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2017 (54) HIDROXIAPATITA PERMANENTEMENTE POLARIZADA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO E USOS DA MESMA (71) B. BRAUN SURGICAL, S. A. (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 002274-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2017 (54) Aparelho de aprimoramento de taxa de maturação de segmento de veia de fístula arteriovenosa (71) C.R. BARD, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 002470-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO EM PÓ E USO DA COMPOSIÇÃO EM PÓ (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 002478-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ PARA LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO EM PÓ PARA LAVAGEM DE ROUPAS E USO DA COMPOSIÇÃO EM PÓ PARA LAVAGEM DE ROUPAS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 002735-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2017 (54) CAPACITOR MIM PARA DESEMPENHO DE MULTIPLEXADOR PARA VIDRO PASSIVO (POG) MELHORADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 003152-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2017 (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA LOCALIZAÇÃO DE FALHA EM UM CONDUÍTE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2019 003328-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2017 (54) RECIPIENTES DOBRÁVEIS (71) LOWCOUNTRY PET SPECIALTIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 003361-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2017 (54) MÉTODOS E USOS DE FRAÇÕES DE MATERIAL ORGÂNICO DISSOLVIDO PARA LIGAÇÃO A ÍONS METÁLICOS (71) NOBLEGEN INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2019 003621-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO CERÂMICA REFRAATÁRIA, BEM COMO UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO CERÂMICO REFRAATÁRIO (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
<b>(21) BR 11 2019 003647-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2017 (54) Método implementado por computador, sistema de computação, e mídia de armazenamento legível por computador não transitória para controlar manipulação de um aparelho por fixação (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 003651-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017 (54) Fórceps cirúrgico e método de formar uma superfície texturizada em um fórceps cirúrgico (71) ALCON INC. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 003686-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2017 (54) Conjunto de transdutor, instrumento cirúrgico ultrassônico, e método de fabricação de um instrumento cirúrgico ultrassônico (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 003713-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2017 (54) BOMBAS DE SUCÇÃO (71) THERMOFLUIDICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 004047-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2017 (54) COBERTURA PARA DISPOSITIVO DE PENETRAÇÃO DE TECIDO COM IMÃS INTEGRADOS E PROTEÇÃO MAGNÉTICA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 004255-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) CONDICIONADOR DE AR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 004330-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO MULTIMODAL, E TAMPA DE ROSCA (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)
<b>(21) BR 11 2019 004371-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2017 (54) Composição de poliolefina curável por umidade, composição de poliolefina curada por umidade, artigo fabricado, condutor revestido e método para conduzir eletricidade (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 004476-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017

---

(54) DISPOSITIVOS DE SEMICONDUTORES QUE EMPREGAM TRANSISTORES DE EFEITO DE CAMPO (FETS) COM MÚLTIPLAS ESTRUTURAS DE CANAIS SEM CURTOS CIRCUITOS INDUZIDOS POR ESPAÇOS VAZIOS DE ISOLAMENTO DE TRINCHEIRA RASA (STI)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 004570-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/09/2017

(54) CIRCUITO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CIRCUITO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 004812-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/09/2016

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ELIMINAR OU REDUZIR AEROSSOL EMITIDO POR UMA UNIDADE AQUECEDORA/RESFRIADORA

(71) SORIN GROUP ITALIA SRL (IT)

---

**(21) BR 11 2019 005154-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/09/2017

(54) MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UMA ESTRUTURA EM LINHA EM UM DUTO

(71) TECHNIP N-POWER (FR)

---

**(21) BR 11 2019 005492-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/02/2017

(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE FRENAGEM, TREM E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE FRENAGEM PARA UM TREM

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

---

**(21) BR 11 2019 005636-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/11/2017

(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE CONJUNTOS DE VÍSCERAS DE AVES E SISTEMA PARA O PROCESSAMENTO DE CONJUNTOS DE VÍSCERAS DE AVES

(71) MAREL POULTRY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 005669-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 25/09/2017

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE UM SINTOMA OU TRANSTORNO ASSOCIADO A PELO MENOS UM DESEQUILÍBRIO DE CÁLCIO E DEFICIÊNCIA DE VITAMINA D, E USO DE APOAEQUORINA E VITAMINA D

(71) QUINCY BIOSCIENCE, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 005692-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2017 (54) Sistema, método e bomba de infusão para a administração com revezamento guiado de medicação (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006151-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2017 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE COLEÓPTEROS, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO PARA A EXPRESSÃO DE UMA TOXINA BINÁRIA, COMPOSIÇÃO E USO DE UMA PLANTA, PARTE DA PLANTA TRANSGÊNICA, OU SEMENTE (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006158-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE REFRIGERANTE E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE REFRIGERANTE (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006381-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) Composto de uretano, métodos para preparar um composto de uretano e para controlar a viscosidade de uma composição aquosa, composição aquosa, formulação aquosa, e pasta de pigmento aquosa concentrada (71) COATEX (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006794-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2016 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E APARELHO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 006915-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA CEPA RTI545, MÉTODOS PARA UM OU AMBOS DENTRE BENEFICIAR O CRESCIMENTO DE UM VEGETAL, SEMENTE DE VEGETAL REVESTIDA E USO DA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA CEPA RTI545 (71) FMC CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 007183-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2017 (54) FORMULAÇÕES ANTIESPUMANTES PARA USO EM PROCESSO DE DESALINAÇÃO TÉRMICA DA ÁGUA (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 007504-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2017 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DEESTEVIOL, REBAUDIOSÍDEO WB1, REBAUDIOSÍDEO WB2, REBAUDIOSÍDEO D4 E PRODUTO DE CONSUMO ORAL (71) CONAGEN INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008080-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2017 (54) USO DE UM REAGENTE COM UM GRUPO FUNCIONAL TIOCARBONIL, E, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE PELO MENOS UM ÍON DE METAL DE BASE DE UM MATERIAL COMPREENDENDO PELO MENOS UM SULFETO DE METAL DE BASE (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; JETTI RESOURCES (KY)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008182-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) CONJUNTO DE AGULHA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE AGULHA (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008333-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2017 (54) BOMBA DE PISTÃO ROTATIVO COM UMA VEDAÇÃO DE CÂMARA DE VEDAÇÃO (71) VOGELSANG GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008361-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) MATERIAL PARA MANIPULAÇÃO DE VOLUMES LÍQUIDOS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008420-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE



---

	1-(4-CLOROFENIL)PIRAZOL-3-OL CRISTALINO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 009379-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) PRODUÇÃO DE FITASE E MÉTODO DE USO DA MESMA (71) AGRIVIDA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 009568-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA PEÇA MOLDADA POR INJEÇÃO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 009602-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2017 (54) MÉTODO DE MOLDAR UMA CHAPA DE VIDRO, E LINHA DE MOLDAGEM DE VIDRO (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 009906-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) Instrumento cirúrgico com controle de coagulação pontua (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 009914-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) Instrumento cirúrgico com componentes atuador de extremidade removíveis (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 010010-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO À PROVA DE ÁGUA E RESISTENTE AO ROMPIMENTO ELÉTRICO (71) JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2019 010251-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2017 (54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA INSPECIONAR UMA LINHA DE PRODUÇÃO CAPAZ DE ATRAVESSAR UMA ZONA DE RESPINGO EM UMA EXTENSÃO DE ÁGUA, INSTALAÇÃO DE EXPLORAÇÃO DE FLUIDOS E MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA LINHA DE PRODUÇÃO (71) TECHNIP N-POWER (FR)

---

<b>(21) BR 11 2019 010253-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2017 (54) DISPOSITIVO MÓVEL, INSTALAÇÃO DE EXPLORAÇÃO DE FLUIDOS E MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA LINHA DE PRODUÇÃO (71) TECHNIP N-POWER (FR)
<b>(21) BR 11 2019 010293-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) CONJUNTO DE ENCERRAMENTO DE LIBERAÇÃO DE VEDAÇÃO (71) TECNOCAP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 010316-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) SISTEMA PARA USO EM REESTIMULAÇÃO DE POÇO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 010460-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE POLIACRILAMIDA GLIOXILADA, SEU USO E MÉTODO PARA AUMENTAR AS PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA DO PAPEL, DO PAPELÃO OU SIMILARES (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 010829-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2017 (54) ANÁLISE DE BOLHAS EM UMA FASE DE POLPA DE UMA CÉLULA DE FLOTAÇÃO (71) STONE THREE DIGITAL (PTY) LTD (ZA)
<b>(21) BR 11 2019 011088-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) APARELHO DE DISPENSAÇÃO DOTADO DE UMA UNIDADE DE RESFRIAMENTO (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2019 011283-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) MANIPULADOR ROBÓTICO COM DOIS GRAUS DE LIBERDADE E ROBÔ CIRÚRGICO (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 011290-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 18/12/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA CAMISA DE CONDUTOR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 011302-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) CONFIGURAÇÃO DE TRILHO GUIA ADEQUADA PARA GUIAR RECIPIENTES EM UM TRANSPORTADOR, TRANSPORTADOR PARA O TRANSPORTE DE RECIPIENTES, E MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE UM RECIPIENTE EM UM TRANSPORTADOR (71) SICPA HOLDING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2019 012010-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) MÉTODO E LANÇADOR PARA LANÇAMENTO DE UM PROJÉTIL (71) SAAB AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 012169-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) VARIEGADOR E PROCESSO PARA PREPARAR UM CONFEITO CONGELADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 012256-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) MÁQUINA DE BEBIDAS TOTALMENTE AUTOMÁTICA PARA BEBIDAS QUENTES PASSADAS NA HORA (71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 012436-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MÚLTIPLOS MODOS DE RESPOSTA À FALHA (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012471-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2017 (54) FERRAMENTA DE ANCORAGEM SUPERIOR AUTOENERGIZANTE RECUPERÁVEL (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 012524-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2017

---

	(54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO QUE COMPREENDE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO TRAVAMENTOS DE ARTICULAÇÃO (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012542-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2017 (54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO PARA USO COM UM SISTEMA CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012577-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 012602-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2017 (54) UNIDADE DE CONECTOR DE DRENAGEM E CONJUNTO DE DISPENSAÇÃO E DRENAGEM PARA DRENAGEM DE DEJETOS LÍQUIDOS DE DISPOSITIVOS DISPENSADORES DE BEBIDAS (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 012662-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2017 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM SERINA PROTEASE TERMOESTÁVEL, HIDROLISAR MATERIAL QUE CONTÉM AMIDO, PRODUZIR PRODUTOS DE FERMENTAÇÃO, REDUZIR A VISCOSIDADE DE UM MATERIAL, EXTRAIR ÓLEO DE UMA CULTURA DE SEMENTE OLEAGINOSA, PREPARAR UM MOSTO, HIDROLISAR UM SUBPRODUTO OU PARA HIDROLISAR PROTEÍNAS (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
<b>(21) BR 11 2019 012708-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) VASOADSORVENTE DE FLUXO RADIAL PARA SEPARAÇÃO DE GÁS EMÉTODO PARA CARREGAMENTO DE UM VASO ADSORVENTE PARA UM SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE GÁS À BASE DE ADSORÇÃO (71) PACIFIC CONSOLIDATED INDUSTRIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012736-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2017 (54) PNEU

---

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 012973-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/12/2017  
(54) Artigo compreendendo um recipiente para alimentos ou bebidas  
(71) SWIMC LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 013016-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/12/2017  
(54) COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USODOS REFERIDOS COMPOSTOS  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 013208-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/12/2017  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO DE ADOÇANTE, ALIMENTO OUBEBIDA, MÉTODO PARA PRODUZIR O COMPOSTO, USO DOCOMPOSTO, E, AGENTE DE CONTROLE DO SABOR  
(71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2019 013406-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/01/2018  
(54) MOLDE DE FUNDIÇÃO PARA FUNDIÇÃO DE PEÇAS FUNDIDAS QUE TÊM FORMAS COMPLEXAS E USO DE TAL MOLDE DE FUNDIÇÃO  
(71) NEMAK, S.A.B. DE C.V. (MX)

---

**(21) BR 11 2019 013523-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2018  
(54) SUPLEMENTO DE RAÇÃO GRANULADO E MÉTODOS PARA PRODUZI-LO E USÁ-LO  
(71) OMNIGEN RESEARCH, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014293-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/01/2018  
(54) RESINAS DE SELAGEM A QUENTE DE COPOLIÉSTER ANTIEMBACIÁVEIS E EXTRUDÍVEIS  
(71) BOSTIK, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014316-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/01/2018  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA MOLDAGEM, MOLDAGEM COMPREENDENDO ZINCO E UM MATERIAL ZEOLÍTICO CONTENDO TITÂNIO, E, USO DE UMA MOLDAGEM

---

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 014394-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/01/2018  
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE CORREIA ACESSÓRIA COM MÚLTIPLAS RELAÇÕES E REVERSÃO DE TORQUE  
(71) GATES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 014559-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/02/2018  
(54) ELEMENTO DE ROLAMENTO DESLIZANTE MULTICAMADA  
(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2019 014610-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/01/2018  
(54) RESINA DE RESISTÊNCIA À UMIDADE TEMPORÁRIA DE ALTO PESO MOLECULAR PARA PAPEL  
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)

---

**(21) BR 11 2019 014630-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2017  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A EXPANSÃO DE UM ELEMENTO DE METAL  
(71) PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 014730-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2018  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS PARA AGRICULTURA  
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014738-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/01/2018  
(54) COMPOSTOS, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO OS COMPREENDENDO  
(71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014791-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/01/2018  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR PRODUTOS DE CARNE  
(71) MAREL POULTRY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 014844-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/01/2018

---

	(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, E, ARTIGO PELO MENOS PARCIALMENTE PINTADO (71) BOREALIS AG (AT)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 014915-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2017 (54) APLICADOR PARA CABELO (71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 014975-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2018 (54) CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 015010-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2018 (54) Método para moldagem por injeção de elementos de lente de potência negativa sem linha de soldadura e elemento de lente de potência negativa sem linha de soldadura (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 015160-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2018 (54) MÉTODO PARA A INSPEÇÃO NÃO DESTRUTIVA DE UMA LINHA FLEXÍVEL (71) TECHNIP N-POWER (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 015161-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIEMBAÇANTE VEDANTE PARA FILMES DE POLIÉSTER, FILME MULTICAMADAS DE EMBALAGEM VEDÁVEL A QUENTE COEXTRUSADO OU REVESTIDO POR EXTRUSÃO, SUPORTE TERMOFORMADO OBTIDO POR TERMOFORMAGEM DO FILME, RECIPIENTE FLEXÍVEL OBTIDO POR UM FILME AUTOVEDANTE, EMBALAGEM E USO DO DITO FILME (71) CRYOVAC, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 015558-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2018 (54) ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL ORIUNDO DE MADEIRA PARA INIBIÇÃO DA DETECÇÃO DE QUÓRUM
------------------------------------	--

---

(71) NEUFELD GMBH (AT) ; HELMUT GRABHERR (AT) ; ARNOLD WESTERKAMP (DE)

---

**(21) BR 11 2019 015604-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/01/2018  
(54) PROCESSOS PARA CONSOLIDAR SÓLIDOS EM COMPOSIÇÕES DE REJEITOS QUE INCLUEM PARTÍCULAS FINAS EM ÁGUA DE PROCESSO  
(71) EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 015676-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/12/2017  
(54) CONJUNTO DE CARDAGEM, BARRA DE CARDAGEM E MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO  
(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 015711-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/02/2018  
(54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 016221-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/11/2017  
(54) COPO DE METAL CÔNICO E MÉTODO PARA FORMAR O MESMO  
(71) BALL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 016246-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/02/2018  
(54) Laminados de vidro termicamente isolantes, métodos de formação de um laminado e forno  
(71) SCHOTT GEMTRON CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2019 016345-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/03/2018  
(54) MÁQUINA DISTRIBUIDORA E ÓRGÃO DE DOSAGEM APROPRIADO PARA ISSO  
(71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR)

---

**(21) BR 11 2019 016716-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/02/2018  
(54) CORPO GOTEJADOR  
(71) BARNSTORFER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 016774-9 A2** Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 14/02/2018 (54) PARAFUSO TRANSPORTADOR DE CENTRÍFUGA DECANTADORA QUE TEM UM CUBO DE PARAFUSO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) FLOTTWEG SE (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 016807-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2018 (54) PARAFUSO DE CENTRÍFUGA SEM FIM DE INVÓLUCRO SÓLIDO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PARAFUSO DE CENTRÍFUGA SEM FIM DE INVÓLUCRO SÓLIDO (71) FLOTTWEG SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 016892-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) DISPOSITIVO DE GASTROSTOMIA (71) BS MEDICAL TECH INDUSTRY SARL (FR) ; N.V. NUTRICIA (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 017092-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO COM COMPORTAMENTO DE LUBRIFICAÇÃO OTIMIZADO (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 017111-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO E ELEMENTO DE VEDAÇÃO (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 017215-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) EQUIPAMENTO DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA E MÉTODO DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 017464-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) LÂMINA DE SERRA ALTERNATIVA PARA UMA MÁQUINA FERRAMENTA E SERRA ALTERNATIVA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 017733-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2017 (54) ARRANJO DE ARTIGOS ABSORVENTES E ARRANJO DE
------------------------------------	---

---

EMBALAGENS

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2019 017844-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/02/2018

(54) COMPOSTO DERIVADO DE AZETIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE E USO DOS MESMOS

(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2019 018349-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/03/2018

(54) COMPOSIÇÃO BACTERIANA DE ÁCIDO LÁCTICO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS FERMENTADOS COM DOÇURA E SABOR NATURAIS ELEVADOS

(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2019 018366-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/03/2018

(54) FECHAMENTO DE FOLHA DESTACÁVEL, EMBALAGEM E MÉTODO DE PRODUZIR UMA EMBALAGEM

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 018382-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/10/2018

(54) Composição de polímero superabsorvente e artigos higiênicos

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2019 018392-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/10/2018

(54) Composição de polímero superabsorvente e artigos higiênicos

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2019 018435-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/03/2018

(54) REFINAMENTO DE GRÃO COM ACOPLAMENTO VIBRACIONAL DIRETO

(71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 019200-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/03/2018

(54) DISPOSITIVO DE ATRELAGEM PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) HUBERT DEFRANCQ (FR)

---

<b>(21) BR 11 2019 019497-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) PROCESSO INOVADOR PARA EXTRAÇÃO DE PROTEÍNA DE PLANTA OU DA MATÉRIA ALGAL (71) IMI TAMI INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 019678-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) APARELHO PARA GUIAR UM PRODUTO DE METAL, MÁQUINA DE ENROLAR E MÉTODO PARA GUIAR UM PRODUTO DE METAL (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 019814-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2018 (54) MONTAGEM DE CONDICIONAMENTO DE PROPULSOR, USINA DE PROCESSO, E, MÉTODO PARA CONDICIONAR UM PROPULSOR. (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 020034-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E USO DE MATERIAL DA PAREDE CELULAR (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020372-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2018 (54) MÉTODO PARA GERAR UM MODELO DE APRENDIZADO DE UM SERVIDOR DE APRENDIZADO DE DADOS, SERVIDOR DE APRENDIZADO DE DADOS, E SISTEMA DE REDE (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020800-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2018 (54) MÉTODO PARA CULTIVO DE FUNGOS COMESTÍVEIS E SÍTIO COMERCIAL (71) DELFORT COMM. V. (BE) ; PD CONSULT COMM. V. (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 020829-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2018 (54) SISTEMAS DE GERAÇÃO DE AR E DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, MOTOR DE TURBINA DE AERONAVE, E, AERONAVE (71) SAFRAN ELECTRICAL & POWER (FR)
------------------------------------	--

---

---

<b>(21) BR 11 2019 021024-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR MOLDES DE FUNDIÇÃO, MACHOS DE FUNDIÇÃO E MATERIAIS-BASE DE MOLDES REGENERADOS DOS MESMOS, MISTURA PARA COMBINAÇÃO COM UMA SOLUÇÃO OU DISPERSÃO COMPREENDENDO VIDRO SOLÚVEL PARA PRODUÇÃO DE MOLDES OU MACHOS DE FUNDIÇÃO, SISTEMA LIGANTE DE MÚLTIPLOS COMPONENTES, MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDAGEM E USO DE UMA QUANTIDADE DE SILICATOS LAMINARES PARTICULADOS (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 021209-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ALINHAMENTO DE TAMBOR DE PEQUENO CALIBRE (71) SAAB AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 021699-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) CONJUNTO DE FECHAMENTO E RECIPIENTE (71) SCHOLLE IPN IP BV (NL)
<b>(21) BR 11 2019 021920-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2018 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 022096-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2017 (54) VÁLVULA DE BOLHA PARA EMBALAGEM FLEXÍVEL (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 022341-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2018 (54) TRANSPORTADOR DE ÓRGÃOS COM SISTEMA SUPLEMENTAR DE OXIGENAÇÃO (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 022421-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2018 (54) SISTEMA MODULAR PARA CONTROLE DE ERVA DANINHA, TREM DE ASPERSÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UM

---

	LEITO DE TRILHOS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 022482-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2018 (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO COM UM SUPRIMENTO DE AR FRIO PARA UMA MÁQUINA DE GELO E COM UM SENSOR DE NÍVEL DE GELO (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 022639-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR METACROLEÍNA. (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 022828-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR ESTRUTURAS SUBAQUÁTICAS (71) 3D AT DEPTH, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 022829-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2018 (54) COMPRESSOR OU BOMBA A VÁCUO DOTADA DE UMA TRANSMISSÃO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 023043-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2018 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE GRÃOS PARA RECEBER GRÃO E MATERIAL DE CULTURA RESIDUAL DE UM SISTEMA DE DEBULHA EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 023112-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2018 (54) TRANSMISSÃO E COMPRESSOR OU BOMBA A VÁCUO DOTADA DE TAL TRANSMISSÃO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 023216-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE UMA FORMAÇÃO LAMINADA ATRAVESSADA POR UM POÇO OU FURO DE POÇO, E PROCESSADOR DE DADOS
------------------------------------	--

---

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 023977-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/05/2018  
 (54) MÉTODO DE BENEFICIAMENTO DE MINERAIS UTILIZANDO BIORREAGENTE EXTRAÍDO DE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS  
 (71) VALE S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 11 2019 024078-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/05/2018  
 (54) MATERIAIS DE LENTE INTRAOCULAR DE BAIXA ABERRAÇÃO CROMÁTICA E MICRO-INJETÁVEL  
 (71) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2019 024093-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/05/2018  
 (54) POLÍMERO DE CONDENSAÇÃO DE FENOL SULFONADO, UREIA E FORMALDEÍDO, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, AGENTE DE CURTIMENTO QUE O COMPREENDE E SEU USO NA FABRICAÇÃO DE COURO  
 (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 024199-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/05/2018  
 (54) MISTURAS DE POLIETILENOS LINEARES DE BAIXA DENSIDADE  
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 024564-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/05/2018  
 (54) Parafuso extrusor para um extrusor de parafusos múltiplos para a extrusão de plástico e extrusor de parafusos múltiplos para a extrusão de plástico  
 (71) GNEUSS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 024684-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/05/2018  
 (54) MONTAGEM E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE ENCHIMENTO DE TALÃO  
 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 024880-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/05/2018  
 (54) LAMINADO DE ACONDICIONAMENTO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO DE ACONDICIONAMENTO, E, RECIPIENTE DE

---

	ACONDICIONAMENTO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 024951-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA GRUA E MÁQUINAS DE TRABALHO SIMILARES, ASSIM COMO GRUA COM TAL ESTRUTURA DE SUPORTE (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 024998-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2018 (54) MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE PNEUS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 025002-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR DEFORMAÇÃO, EQUIPAMENTO E ALTO-FORNO (71) ARCELORMITTAL (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 025282-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2018 (54) COMPRESSOR PARAFUSO E DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 025321-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) TROCADOR DE CALOR DE AR COMPRIMIDO, UNIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO USANDO TROCADOR DE CALOR, E SISTEMA DE DESUMIDIFICAÇÃO PROVIDO COM UNIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO (71) SMC CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 025690-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2018 (54) APARELHO DE EXIBIÇÃO PARA UMA FORÇA OPERACIONAL PARA EXIBIR CONTEÚDO DE INFORMAÇÕES DE DIFERENTES TIPOS DE INFORMAÇÕES DE UM SISTEMA DE ORIENTAÇÃO. (71) RHEINMETALL ELECTRONICS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 025783-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) MÉTODO PARA ADQUIRIR UM CONJUNTO DE DADOS SÍSMICOS EM UMA REGIÃO DE INTERESSE
------------------------------------	---

---

(71) TOTAL SA (FR)

---

**(21) BR 11 2019 025906-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/06/2018  
(54) CABOS RETARDANTES DE CHAMA FORMADOS A PARTIR DE COMPOSIÇÕES ISENTAS DE HALOGÊNIO E ISENTAS DE METAL PESADO  
(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 026538-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/06/2018  
(54) PARTÍCULA DETERGENTE E FORMULAÇÃO DE DETERGENTE  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 026716-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/06/2018  
(54) PALETE INTERCAMBIÁVEL  
(71) LOGICPALET WORLD, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2019 027324-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/06/2018  
(54) FRASCO E MONTAGEM DE TAMPA COMBINADOS  
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 027837-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/05/2018  
(54) MONTAGEM DE FERRAMENTA DE POÇO  
(71) INTERWELL NORWAY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2019 027874-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/06/2018  
(54) PROCESSO PARA TRATAR MINÉRIOS NÃO SULFÍDICOS CARBONÁTICOS COM UMA COMPOSIÇÃO COLETORA, COMPOSIÇÃO COLETORA PARA USO EM PROCESSO E POLPA  
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 000051-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/06/2018  
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORREIA SÍNCRONA  
(71) GATES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 000147-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/12/2017  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR BRIQUETE DE CARVÃO



---

(71) POSCO (KR)

---

**(21) BR 11 2020 000170-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/07/2018  
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPA A SER LAVADA  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2020 000200-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/07/2018  
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORREIA SÍNCRONA  
(71) GATES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 000365-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/07/2018  
(54) NOVA COMPOSIÇÃO PARA ALISAMENTO DE CABELO  
(71) DI VISCO (FR)

---

**(21) BR 11 2020 000547-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/08/2018  
(54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO E PROCESSO PARA FORMAR UMA  
COMPOSIÇÃO  
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

---

**(21) BR 11 2020 000821-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/07/2018  
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO EFEITO NEUTRALIZANTE DE UM  
CONDICIONADOR DE TECIDO E USO DO MÉTODO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 000971-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/08/2017  
(54) TRATAMENTO A FRIO  
(71) SYMRISE AG (DE)

---

**(21) BR 11 2020 000975-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/07/2018  
(54) DISPOSITIVO PARA INGESTÃO DE LÍQUIDO  
(71) AIR UP GROUP GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 000992-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2018  
(54) COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, E, FUNGICIDA AGRÍCOLA OU  
HORTÍCOLA.

---

(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 001211-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/07/2018  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS DE FÓRMULA I  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2020 001297-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/06/2018  
(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR BIOFILME EXISTENTE  
(71) PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY (US) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 001620-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/06/2018  
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE METACRILATO DE METILA A PARTIR DE METACROLEÍNA E METANOL  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 001710-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/06/2018  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR METIL METACRILATO DE METACROLEÍNA E METANOL  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 002060-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/09/2017  
(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM ACOPLAMENTO LATERAL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 002070-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/07/2018  
(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO QUE CONTÉM VINILAMINA HIDROFÓBICA E SEU USO EM APLICAÇÕES DE PRODUÇÃO DE PAPEL  
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2020 002211-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/07/2018  
(54) ESTAÇÃO DE SOLDAGEM E ESMERILHAMENTO DE FIO LIVREMENTE

---

MÓVEL  
(71) NV BEKAERT SA (BE)

---

**(21) BR 11 2020 002221-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/10/2017  
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE UNIDADE DE CHAVE INTELIGENTE  
PARA MOTOCICLETA  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 002233-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2018  
(54) GUIA DE VÁLVULA PRODUZIDA DE LIGA SINTERIZADA À BASE DE  
FERRO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA.  
(71) TPR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 002541-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/08/2018  
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E MÉTODO PARA DETECTAR E  
MONITORAR O PROCESSO DE SANITIZAÇÃO DE UMA FÁBRICA DE  
DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDA  
(71) CELLI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2020 002653-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/09/2018  
(54) RECEPTÁCULO PARA ARMAZENAMENTO DE UM OU MAIS ARTIGOS  
GERADORES DE AEROSSOL E KIT  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 002865-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/09/2017  
(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL ELETRICAMENTE OPERÁVEL E  
DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 002866-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/08/2018  
(54) SUPORTE COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE PAINÉIS  
PRINCIPAISFORMANDO PAREDES EXTERNAS E DEFININDO UMA  
CÂMARA INTERNA EPRÉ-FORMA PARA FORMAR UM SUPORTE PARA  
ARTIGO  
(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 002985-8 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 27/08/2018 (54) Processo de extrusão contínua de operação unitária para fazer um polímero etilênico contendo aditivo modificado em reologia (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 003065-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL E MÉTODO PARA BENEFICIAR DENTES DE UM INDIVÍDUO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 003175-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2018 (54) Método para produzir um ladrilho (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 003368-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2018 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, CONJUNTO (KIT) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 003510-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIÉSTER INIBIDORAS DE CHAMAS E USO DOS MESMOS (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2020 003704-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2018 (54) Dispositivo para forração contínua de um substrato com um material de revestimento termoplástico (71) KLOMFASS GIERLINGS & PARTNER GBR (VERTRETUNGSBERECHTIGTER GESELLSCHAFTER MICHAEL GIERLINGS, MARDERWEG 6, 41564 KAARST) (DE)
<b>(21) BR 11 2020 004020-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2018 (54) TROCADOR DE CALOR DE DEFLETOR HELICOIDAL CONTÍNUO (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 004100-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 13/09/2018 (54) VIDRAÇA LAMINADA COMPREENDENDO UM SUBSTRATO TRANSPARENTE COM UMA CAMADA DE AQUECIMENTO TENDO LINHAS DE ABLAÇÃO CADA UMA FECHANDOSOBRE SI E APLICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA LAMINADA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 004260-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (54) METRALHADORA (71) FN HERSTAL S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2020 004374-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO, FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS, ARTIGO E EMBALAGEM (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 004463-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO, E, SUBSTRATO DE MADEIRA (71) HEXION INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 004522-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2018 (54) SEGMENTAÇÃO EM CÉLULAS DE FLOTAÇÃO (71) STONE THREE DIGITAL (PTY) LTD (ZA)
<b>(21) BR 11 2020 005356-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2018 (54) Métodos para fabricar uma manta aquecedora eletrotérmica e um aparelho protegido contra gelo (71) GKN AEROSPACE SERVICES LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 005470-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO DENTÍFRICA. (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 005615-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2017 (54) MÉTODO PARA PRENDER UM CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO A

---

	UMA COLUNA DE REVESTIMENTO DISPOSTA DENTRO DE UM FURO DE POÇO E SISTEMA DE ASSENTAMENTO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2020 005762-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 005874-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018 (54) SISTEMA DE CATALISADOR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 006118-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) ALOJAMENTO DA CÂMARA DE CORTE PARA GRANULADOR SUBAQUÁTICO (71) MAAG AUTOMATIK GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 006125-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2017 (54) FERRAMENTA DE DEFLETOR INFLÁVEL PARA ACESSO DE REENTRADA EM UM FURO DE POÇO LATERAL, MÉTODO PARA REENTRAR UM FURO DE POÇO LATERAL, E, SISTEMA PARA ACESSO DE REENTRADA EM UM FURO DE POÇO LATERAL (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 006269-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS, USOS DA COMPOSIÇÃO E USOS DE N-FORMIL GLICINA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 006351-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2018 (54) PELÍCULA DE BARREIRA COM FORMABILIDADE MELHORADA E UM MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "PROIZVODSTVENNO-KOMMERCHESKAYA FIRMA "ATLANTIS-PAK" (RU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 006502-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2017
------------------------------------	---

	(54) SISTEMA HÍBRIDO DE PILHA DE CAPEAMENTO DE POÇO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE FLUIDO DE UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006525-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2018 (54) VIDRAÇA COM FIOS AQUECEDORES QUE TEM ADMISSÕES NA ESPESSURA OU EM UMA FACE EXTERIOR DA VIDRAÇA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 006614-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2017 (54) ESTRUTURA DE APOIO DE BORRACHA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 006712-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2018 (54) ÉSTERES INOVADORES DE ÁCIDO POLILÁTICO E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS (71) FASHION CHEMICALS GMBH & CO. KG (DE) ; JEFFREY T. LANGLEY (US) ; KAY M. MCCOY (US) ; PAUL C. MEREDITH (US)
<b>(21) BR 11 2020 006836-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2018 (54) PRODUTO PARTICULADO, MÉTODO PARA PREPARAR UM GÊNERO ALIMENTÍCIO OU UMA BEBIDA E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO PARTICULADO (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 007169-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2018 (54) MONTAGEM DE TRILHO COM ADAPTADOR DE FIXAÇÃO LATERAL INVERTÍVEL PARA APLICAÇÕES DE FIXAÇÃO DIRETA E INDIRETA (71) RMH TECH LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 007286-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) SISTEMA DE ANTENAS E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 007846-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) AR CONDICIONADO E MÉTODO PARA O CONTROLE DO AR

---

	CONDICIONADO (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2020 007847-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) AR CONDICIONADO E MÉTODO PARA CONTROLAR O AR CONDICIONADO (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 007877-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PASTA CONTENDO FERRO (71) ARCELORMITTAL (LU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 008075-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2018 (54) INTERPOLÍMEROS DE ETILENO/CO E PROCESSOS PARA PRODUZIR OS MESMOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 008619-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2018 (54) TROCADOR DE CALOR DE TRÊS ESTÁGIOS PARA UM CONDENSADOR RESFRIADO A AR (71) SPG DRY COOLING BELGIUM (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 008741-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2018 (54) ESTERQUATS PARA A FLOTAÇÃO DE MINERAIS E MINÉRIOS NÃO SULFÍDICOS E PROCESSO (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 008993-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) PROCESSO PARA FAZER UM LENÇO DISPERSÍVEL EM VÁRIAS CAMADAS. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 009239-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2018 (54) MELHORAMENTOS EM OU RELACIONADOS A COMPOSTOS
------------------------------------	--



---

	ORGÂNICOS (71) GIVAUDAN SA (CH)
--	------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 009251-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) ESPÉCULO VAGINAL (71) HEGENBERGERSPECULUM APS (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 009938-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2017 (54) PNEUMÁTICO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010490-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) EMBALAGEM DE PORÇÃO ÚNICA, MÉTODO PARA PRODUZIR A EMBALAGEM DE PORÇÃO ÚNICA E USO DA EMBALAGEM DE PORÇÃO ÚNICA (71) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC BVBA (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 010507-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2018 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ALDEÍDOS ALFA, BETA INSATURADOS (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010650-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE ANFETAMINA ACILADA (71) SPECGX LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 011501-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) ADAPTADOR PARA ENCAIXE EM UMA MANGUEIRA, E, MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE UM ADAPTADOR PARA ENCAIXE EM UMA MANGUEIRA (71) JDR CABLE SYSTEMS LTD (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 011725-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) PROCESSO PIROMETALÚRGICO APRIMORADO (71) METALLO BELGIUM (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 012080-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 11/12/2018 (54) SÍNTESE DE 2-ACETIL-5,9,13-TRIMETILTETRADECA-4,8,12-TRIENOATOS DE ALQUILA E DERIVADOS POR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO NÃO CONTÍNUO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 012213-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) PISTÃO, CARTUCHO E MÉTODO DE VENTILAÇÃO DE UM CARTUCHO (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 012265-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUTOS OFTALMOLÓGICOS (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 012409-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) UM PROCESSO PARA REFINO DE UMA LIGA DE METAL CONTENDO NITROGÊNIO (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 013050-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO ÚTIL COMO MODIFICADOR DE ATRITO (71) OLEON NV (BE)
<b>(21) BR 11 2020 013055-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) PISTÃO PARA UM CARTUCHO RETRÁTIL (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 013120-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) PEÇA TERMINAL DE CONEXÃO DE UMA LINHA FLEXÍVEL PARA O TRANSPORTE DE FLUIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA TERMINAL E MÉTODO PARA MONITORAR UMA PEÇA TERMINAL (71) TECHNIP N-POWER (FR)
<b>(21) BR 11 2020 015355-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) Método de compensação para variação dimensional em impressão 3d e sistema de impressão 3D de compensação de variação dimensional

---

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2020 015737-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/02/2019  
 (54) SISTEMA PARA EXECUTAR IMAGIOLOGIA SÍSMICA, E, MÉTODO DE IMAGIOLOGIA SÍSMICA  
 (71) MAGSEIS FF LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 016550-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/04/2018  
 (54) Composição de pigmento de dióxido de titânio e métodos para formar uma composição e uma pasta fluida de composição de pigmento de dióxido de titânio misturada  
 (71) TRONOX LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 017587-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/03/2018  
 (54) EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO DE LAVANDERIA  
 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2020 018072-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/03/2018  
 (54) PRODUTOS DE LEITE SEM LACTOSE  
 (71) AGRITECHNOLOGY PTY LTD (AU) ; INGREDIENT ADVISORY SERVICES PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2020 018435-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/03/2019  
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE TEREFALATO DE DIALQUILA  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 019633-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/12/2018  
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 020018-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/06/2018  
 (54) AÇO-SILÍCIO DE GRÃO ORIENTADO COM DOMÍNIO MAGNÉTICO RESISTENTE AO CALOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO  
 (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2020 026231-5 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 12/08/2019 (54) USO DE COPOLIAMIDAS, COMPOSIÇÃO DE MODELAGEM TERMOPLÁSTICA, MATERIAL DE MODELAGEM, PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE MATERIAL E DE FIBRAS, USO DO MATERIAL E FIBRA (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 026884-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2019 (54) ANEL COLETOR, UNIDADE DE ANEL COLETOR, MÁQUINA ELÉTRICA, E, TURBINA EÓLICA (71) FLENDER GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 002059-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2019 (54) DISPOSITIVO PARA MONITORAR UM OBJETO DE MEDIÇÃO (71) ODINWELL AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 003465-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSO, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 005598-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2019 (54) PROCESSOS PARA PRODUIR ÓXIDOS SÓLIDOS FLUORETADOS (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2021 005794-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS BASEADA EM EMULSÃO E MÉTODO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 006744-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2019 (54) SEPARAÇÃO DE MÚLTIPLAS FONTES SÍSMICAS DE TIPOS DIFERENTES POR INVERSÃO (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 009332-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2019

---

	(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA AROMÁTICA, USO DO COMPOSTO, E, MÉTODO PARA PREPARAR O COMPOSTO. (71) BASF SE (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2021 014006-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2020 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UM COMPLEXO DE GADOLÍNIO (71) GUERBET (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 014087-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2020 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPLEXO DE GADOLÍNIO (71) GUERBET (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 014855-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2020 (54) DISPOSITIVO PARA RECUPERAR ENERGIA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO PARA RECUPERAR ENERGIA ELÉTRICA (71) SOCOMEC (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 021147-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2020 (54) HASTE DE FIXAÇÃO, UNIDADE DE CILINDRO DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA HASTE DE FIXAÇÃO (71) BOBST BIELEFELD GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 024454-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2019 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DE CLORETO DE ALUMÍNIO HIDRATO EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO (71) METSO OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 018606-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2021 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE LIGA DE TITÂNIO (71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2015 003107-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2013 (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS (62) BR 11 2014 031197-8 14/06/2013 (71) GKN AEROSPACE SWEDEN AB (SE) ; UNITED TECHNOLOGIES
------------------------------------	--

---

CORPORATION (US)

---

- (21) BR 12 2015 003108-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/06/2013  
(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS.  
(62) BR 11 2014 031197-8 14/06/2013  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; GKN AEROSPACE SWEDEN AB (SE)
- 
- (21) BR 12 2018 071494-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2015  
(54) COMPOSTO DE INDOL CARBOXAMIDA ÚTIL COMO INIBIDOR DE CINASE, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO  
(62) BR 11 2017 007956-9 23/10/2015  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
- 
- (21) BR 12 2020 008944-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/09/2014  
(54) NOVOS DERIVADOS DE TRIAZOLO [4,5-D] PIRIMIDINA  
(62) BR 11 2016 004934-9 03/09/2014  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
- 
- (21) BR 12 2020 009305-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/12/2014  
(54) FORMA CRISTALINA DE 6-(6-AMINOPIRAZIN-2-IL)-N-(4-(4-(OXETAN-3-IL)PIPERAZIN-1-IL)FENIL)IMIDAZO[1,2-A]PIRAZIN-8-AMINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA FORMA CRISTALINA  
(62) BR 11 2016 014643-3 22/12/2014  
(71) KRONOS BIO., INC. (US)
- 
- (21) BR 12 2020 011720-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/04/2013  
(54) ANTICORPOS ANTI-IL-23P19  
(62) BR 11 2014 027372-3 25/04/2013  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
- 
- (21) BR 12 2020 015574-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/06/2013  
(54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE FGFR, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA INIBIR UMA ENZIMA FGFR

---

	(62) BR 11 2014 030812-8 12/06/2013 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2021 000921-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2015 (54) BENZAMIDAS SUBSTITUÍDAS POR 1,3-TIAZOL-2-IL, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 012327-4 07/12/2015 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 12 2021 006155-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) PRODUTO COMPREENDENDO MODULADOR ALOSTÉRICO POSITIVO DO RECEPTOR GLUTAMATÉRGICO METABOTRÓPICO DO SUBTIPO 2 OU LIGANTE DA PROTEÍNA DE VESÍCULA SINÁPTICA 2A (62) BR 11 2016 016390-7 20/01/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<b>(21) BR 12 2021 009601-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2014 (54) Composto de pirrolidina (62) BR 11 2016 004593-9 03/09/2014 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 12 2021 021820-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PERFIL DE METILAÇÃO DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2015 006183-4 20/09/2013 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
<b>(21) BR 12 2021 025251-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) DERIVADOS DE QUINOLINA PARA O TRATAMENTO DE DESORDENS INFLAMATÓRIAS (62) BR 11 2017 000682-0 17/07/2015 (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
<b>(21) BR 12 2022 001618-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2018 (54) RETENTOR DE BATERIA E VEÍCULO ELÉTRICO

---

(62) BR 11 2020 013376-0 29/12/2018  
 (71) SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;  
 AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP (CN)

---

**(21) BR 12 2022 005529-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/09/2019  
 (54) MÉTODO DE CONTAGEM DE REBANHOS PARA GERAR UM  
 INVENTÁRIO DE REBANHO  
 (62) BR 11 2021 007269-1 04/09/2019  
 (71) GROUPE RO-MAIN INC. (CA)

---

**(21) BR 12 2022 020691-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/08/2017  
 (54) CONJUNTO DE COLETORES DE CORRENTE LIVRE DE VAZAMENTOS,  
 E, CONJUNTO METALÚRGICO  
 (62) BR 11 2019 002620-7 14/08/2017  
 (71) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2022 025041-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/01/2020  
 (54) COMPLEXOS DE GADOLÍNIO  
 (62) BR 11 2021 014087-5 17/01/2020  
 (71) GUERBET (FR)

---

**(21) BR 12 2022 026657-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/03/2014  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE  
 TERC-BUTIL(((3AR,4R,6AR)-5-FLUORO-2,2-DIMETIL-6-((TRITILÓXI)METIL)-4  
 ,6A-DI-HIDRO-3AH-CICLOPENTA[D][1,3]DIOXOL-4-IL)ÓXI)DIFENILSILANO  
 (62) BR 11 2015 023591-3 17/03/2014  
 (71) REXAHN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 027031-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/07/2015  
 (54) USO DE COMPOSTOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES  
 PARA O TRATAMENTO DE DESORDENS INFLAMATÓRIAS  
 (62) BR 11 2017 000682-0 17/07/2015  
 (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
 (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)

---

**(21) BR 12 2023 003982-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/09/2017  
 (54) ELEMENTO DE FILTRO REDONDO DE UM DISPOSITIVO DE FILTRO,



---

	EM PARTICULAR PARA FILTRAGEM DE GÁS (62) BR 11 2019 002427-1 12/09/2017 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2023 006167-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2014 (54) USO DE COMPOSTOS ESPIROCÍCLICOS NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DOENÇAS ASSOCIADAS COM SEROTONINA PERIFÉRICA (62) BR 11 2016 004909-8 05/09/2014 (71) KAROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 13 2014 028549-0 E2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2014 (54) ANTENA PARA TV DIGITAL (61) BR 10 2013 005982-0 13/03/2013 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
<b>(21) BR 13 2019 014412-1 E2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2019 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM EQUIPAMENTO PARA FILTRAGEM DE ÁGUA DE PISCINAS (61) BR 10 2018 071058-3 11/10/2018 (71) IGUI WORLDWIDE PISCINAS LTDA EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 019464-7 U8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR)
<b>(21) BR 20 2017 011096-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BANCO VEICULAR CONVERSÍVEL PARA USO INFANTIL (71) ARTALI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2018 000092-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2018 (54) MOTOBOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL ACIONADA POR MECANISMO PNEUMÁTICO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2018 000679-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 12/01/2018 (54) SISTEMA FRACIONADOR DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA, UTILIZÁVEL EM CONJUNTO COM BISTURI ELETRONICO, PARA FINS CIRÚRGICOS E CONGÊNERES (71) URIEL BINEMBAUM (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 001117-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2018 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM CAIXA DE TOMADA COM PLUGAGEM FRONTAL, LATERAIS, SUPERIOR E INFERIOR COM MÚLTIPLOS MÓDULOS (71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2018 001584-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2018 (54) AUTOMATIZADOR PARA PORTÃO SEM CAIXA DE REDUÇÃO (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 003242-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2018 (54) MOCHILA (71) MIUDAS BRASIL COMERCIAL LTDA - EPP. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 007995-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CORTADOR DE PISOS DE GRANDES DIMENSÕES (71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 008700-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ENVIDRAÇAMENTO DE SACADAS (71) SOLUÇÃO SACADA COMÉRCIO DE ALUMÍNIO E FERRAGENS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2018 008807-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2018 (54) KIT PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS (71) MEDA PHARMA GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 20 2018 008816-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REDUTOR DE PRESSÃO

---

PARA GNV

(71) IGOR DANIEL CASTILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 009340-7 U8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 08/05/2018

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO PARA QUEIJOS E PRODUTOS DE CHARCUTARIA

(71) JOSÉ APARECIDO GARZIN (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 009531-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/05/2018

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM OXÍMETRO PORTÁTIL PARA USO CONTÍNUO

(71) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 009568-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/05/2018

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TORNEIRA ELETRÔNICA

(71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)

---

**(21) BR 20 2018 010162-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/05/2018

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE ANCORAGEM

(71) G7 CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA IMOBILIÁRIA LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 010827-7 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/05/2018

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LNBF COM LENTE DIELETRICA PARA APLICAÇÃO EM ANTENAS PARABÓLICAS

(71) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2018 013571-1 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/07/2018

(54) REPUXADEIRA MAGNÉTICA PARA MARTELINHO DE OURO

(71) ALVARO JOSE STRAUBE SAMPAIO ME (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2018 013767-6 U2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/07/2018

(54) BOMBA DE DESLOCAMENTO POSITIVO

---

(71) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 068051-5 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/09/2018  
(54) DISPOSITIVO ENROLADOR DE MANGUEIRA APLICADO EM BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA  
(71) IRMÃOS YAMAGUTI LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 068652-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/09/2018  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE MÚLTIPLOS CORTES  
(71) MBS INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2018 069031-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/09/2018  
(54) MANCAL PARA DISCOS DE GRADES ARADORAS E NIVELADORAS AGRÍCOLAS  
(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 069875-9 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/09/2018  
(54) ACIONADOR INTELIGENTE DE FECHADURA  
(71) JOACIRTON ROSSO (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2018 070453-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/10/2018  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LABORATÓRIO DIDÁTICO MÓVEL  
(71) AUTOLABOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2018 070827-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/10/2018  
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM FERRAMENTAS INTERCAMBIAIS  
(71) MARCELLO JOSÉ VINHOLES ROMEIRO (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2018 071916-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/10/2018  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL DE SUSTENTAÇÃO  
(71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2018 071918-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FIXADOR DE TUBO OBLONGO (71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 072057-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2018 (54) TELA DE PENEIRAMENTO COMPOSTA POR METAL DE FUNDIÇÃO PARA INSTALAÇÃO EM PENEIRA DE MINÉRIO (71) CLÁUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 073425-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE FOLHA CONTÍNUA PARA UMA MÁQUINA DE SECAGEM DE POLPA. (71) VALMET TECHNOLOGIES, INC. (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 073836-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PNEUMÁTICO DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 073917-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA – CHAPAS (71) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 008214-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2021 (54) CONFIGURAÇÃO EM CONTAINER MÓVEL PARA INTEGRAÇÃO DE ESTUFA E RESFRIADOR DE MADEIRA (71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC) ; JEAN CARLOS OSTI (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2022 004679-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2022 (54) DISPOSITIVO FATIADOR DE PELE ANIMAL (71) WGB SERVICOS DE MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2022 008981-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2022

---

(54) BOMBA D' ÁGUA GRAVITACIONAL DE FLUXO LAMINAR  
(71) BENNETT TECHNOLOGY (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 012491-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/06/2022  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA MÓDULO COLETOR PLANO  
UTILIZADO EM PISCINAS COMPREENDENDO ACOPLAMENTO DE UNIÃO  
(71) UCELO DO BRASIL EIRELI (BR/PR)

### **Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2016 009643-6 A8**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 31/10/2014

(54) Composição nanoparticulada

(71) YALE UNIVERSITY (US)

(72) TAREK FAHMY; BRIAN HORSBURGH

---

**(21) BR 11 2018 012341-2 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 16/12/2016

(54) Compostos inibidores de quinase, seus usos, e composição farmacêutica

(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)

(72) NICOLAS GUIBOT

**Código 9.1.4 - Retificação**

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(21) BR 10 2016 005723-0 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 16/03/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE AUXÍLIO DE PILOTAGEM DE AERONAVE (71) DASSAULT AVIATION (FR) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2714.
<b>(21) BR 11 2016 024534-2 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/04/2015 (54) CÉLULAS DE VERTEBRADO INOVADORAS E MÉTODOS PARA EXPRESSÃO RECOMBINANTE DE UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE (71) NOVARTIS AG (CH) Detalhar o quadro reivindicatório concedido.
<b>(21) BR 11 2018 068962-9 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 16/03/2017 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADAPTÁVEL PARA UM COMPONENTE DE ESPELHO CONFIGURADO PARA MOSTRAR UMA IMAGEM EM ESPELHO DE UM USUÁRIO EM UMA SUPERFÍCIE DE ESPELHO, DISPOSIÇÃO DE ESPELHO, DISPOSIÇÃO DE ESPELHO VIRTUAL, MÉTODO PARA CONTROLAR AS FONTES DE LUZ DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADAPTÁVEL PARA UM COMPONENTE DE ESPELHO CONFIGURADO PARA MOSTRAR UMA IMAGEM EM ESPELHO DE UM USUÁRIO EM UMA SUPERFÍCIE DE ESPELHO DO COMPONENTE DE ESPELHO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM ESPELHO VIRTUAL, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR AS FONTES DE LUZ DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADAPTÁVEL PARA UM COMPONENTE DE ESPELHO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2714, de 10/01/2023.
<b>(21) BR 11 2020 004080-0 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 31/08/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2720.



---

(21) BR 11 2020 020944-9 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 05/04/2019

(54) MÉTODO PARA GERAR UM MODELO DIGITAL TRIDIMENSIONAL DE  
UMA ARCADA DENTÁRIA DE UM PACIENTE POR MEIO DE UM  
DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO

(71) DENTAL MONITORING (FR)

Retificação de deferimento notificado na RPI 2718 de 07/02/2023.

**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 2014 009724-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/04/2014 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE MONITORAMENTO PARA AVALIAÇÃO DE CONDUTORES DE VEÍCULOS (71) Ricardo Lacourt Moreira (BR/DF) ; Mauro Roberto Kaiser Cabral (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2015 003255-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2015 (54) DISPOSITIVO DE POLIA COM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO. (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
<b>(21) BR 10 2015 004203-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/02/2015 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS LAMELARES PARA REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS OBTIDOS A PARTIR DE CAREPAS DE AÇOS CARBONO E DE BAIXA LIGA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA TINTA COM ESTES MESMOS PIGMENTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 004366-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2015 (54) SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE PAINÉIS DE LED APLICADO EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO (71) MOBITEC DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 012753-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2015 (54) DISPOSITIVO PARA RECONHECIMENTO DE CHORO DE BEBÊ ATRAVÉS DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS COM UNIDADE VIBRATÓRIA PARA ALERTA DE RESPONSÁVEIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

---

<b>(21) BR 10 2015 013170-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2015 (54) MARCADORES MOLECULARES DE HANSENIASPORAS MAIS RESISTENTES NA FABRICAÇÃO DE VINHO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 025184-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/10/2015 (54) NANOCOMPÓSITO MAGNÉTICO PARA HIPERTERMIA E LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 028585-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/11/2015 (54) RECEPTÁCULO COMPARTIMENTALIZADO PARA ARMAZENAMENTO DE GÊIS DE ELETROFORESE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 030885-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2015 (54) TURBINA DE AUTORROTAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE ENERGIA HIDROCINÉTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 000007-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/01/2016 (54) PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DA CONDUTIVIDADE TÉRMICA DE LÍQUIDOS UTILIZANDO O EFEITO PELTIER (71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 003047-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2016 (54) IMPLANTE PARA A FIXAÇÃO DE FRATURAS PÓSTERO-LATERAIS DO PLATÔ TIBIAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 016327-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2016 (54) ALGÔMETRO DIGITAL DE PRESSÃO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 018214-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANA POLIMÉRICA ASSIMÉTRICA POROSA, MEMBRANA POLIMÉRICA E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE GASES (66) BR 10 2015 018954-0 07/08/2015 (71) COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-GT (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 018435-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2016 (54) SENSOR CONTÍNUO DE GÁS HIDROGÊNIO UTILIZANDO FIBRA VÍTREA NANOESTRUTURADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2016 029319-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2016 (54) GAIOLA CATÓDICA TUBULAR (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2016 030137-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2016 (54) CONJUNTO ELEVATÓRIO SUBMERSIVEL VERTICAL PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA E PROCESSO PARA AUTOMAÇÃO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA (71) IRRICOM SERVIÇOS DE IRRIGAÇÃO LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 002113-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2017 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILMES FINOS PARA CÉLULAS SOLARES COM EMULSÃO DE TIO <sub>2</sub> E NB <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 002248-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/02/2017 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ARGILAS, ARGILAS PURIFICADAS E USOS DAS MESMAS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 016976-6 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 08/08/2017 (54) DISPOSITIVO FILTRANTE PARA ATENUAÇÃO DO TEOR DE SÓLIDOS TOTAIS E DISSOLVIDOS EM ÁGUAS BRUTAS E TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2017 020567-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2017 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO COM PROPRIEDADE FUNCIONAL ENRIQUECIDO COM O EXTRATO MICROENCAPSULADO DO RESÍDUO DAS AMÊNDOAS DO CUPUAÇU, PADRONIZADO EM ANTIOXIDANTES NATURAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2017 027571-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2017 (54) CONJUNTO DE TORNEIRA E FILTRO, E MÉTODO PARA REPOSIÇÃO DE FILTRO DE UM CONJUNTO DE TORNEIRA E FILTRO (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 004838-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2021 (54) CAIXA DE ALOJAMENTO DE FIBRAS ÓPTICAS (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP) ; DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 021054-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2021 (54) SISTEMA DE PERFIS ENCAIXADOS PARA EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE (71) ROMILDO CAMINI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 021056-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2021 (54) ESTEIRA TRANSPORTADORA COM PERFIS DESLIZANTES ENCAIXADOS (71) ROMILDO CAMINI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 010102-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2022 (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)

---

**(21) BR 11 2012 024901-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 30/03/2011  
(54) PROCESSO PARA O CRAQUEAMENTO SIMULTÂNEO DE  
HIDROCARBONETOS MAIS LEVES E MAIS PESADOS E SISTEMA PARA O  
MESMO  
(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2015 007265-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/08/2014  
(54) MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
NÃO TRANSITÓRIO, APARELHO.  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 021997-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/03/2014  
(54) FITASE  
(71) BASF ENZYMES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 024846-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 02/04/2014  
(54) COMPOSIÇÕES E USOS DE VITAMINA D PARA POTENCIAR OS  
EFEITOS DE POLIFENÓIS SOBRE A FORMAÇÃO ÓSSEA E/OU  
ANABOLISMO DA CARTILAGEM  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2015 027762-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 02/05/2014  
(54) APARELHO E MÉTODOS PARA INJEÇÃO OCULAR  
(71) CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 028805-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 16/05/2014  
(54) ARRANJO DE EMBREAGEM E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM  
PRÉ-AMORTECEDOR E UM AMORTECEDOR A UM CUBO  
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2016 004095-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 29/08/2014  
(54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS DE EMPOBRECIMENTO DE

---

QUINURENINA E SEU USO

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

**(21) BR 11 2016 006848-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 03/10/2014

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA DISTRIBUIÇÃO TRANSDÉRMICA DE UMA QUANTIDADE NÃO SEDATIVA DE DEXMEDETOMIDINA

(71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 014462-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 30/12/2014

(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ARTIFICIAIS

(71) CUREVAC AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 014586-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 23/12/2014

(54) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO DE AEROSSOL PRESSURIZADO ESTÁVEL DA COMBINAÇÃO DE BROMETO DE GLICOPIRRÔNIO E FORMOTEROL

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 020709-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 09/03/2015

(54) VARIANTES DE HPPD E MÉTODOS DE USO

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 023787-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 16/04/2015

(54) VÍRUS ISOLADO, CULTURA DE CÉLULAS, FRAGMENTO DE DNA, PROTEÍNA DO CAPSÍDEO, GENE NS1, VACINA PARA COMBATER PARVOVÍRUS SUÍNO ASSOCIADO COM HBS EM SUÍNOS, ANTICORPO OU ANTISSORO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA, E, KITS DE TESTE DIAGNÓSTICO PARA A DETECÇÃO DE ANTICORPOS REATIVOS COM UM VÍRUS E DE UM VÍRUS

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 026395-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/08/2014

(54) MÉTODO DE MIGRAÇÃO DE DESKTOP EM NUVEM E DISPOSITIVO BEM COMO SISTEMA DE DESKTOP EM NUVEM DISTRIBUÍDO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2017 004095-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 27/08/2015 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MÍDIA E MÉTODO PARA ESTRUTURAR MÍDIA (71) MATTHEWS INTERNATIONAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 005614-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/07/2015 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPLEXOS DE HIDRÓXIDO DE FERRO (III) E XAROPE DE GLICOSE ATIVADO, COMPLEXO DE HIDRÓXIDO DE FERRO (III) E XAROPE DE GLICOSE, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (71) IOULIA TSETI (GR)
<b>(21) BR 11 2017 018419-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/02/2016 (54) ENDOSCÓPIO FLEXÍVEL (71) NICHOLAS MATTHEW GERBO (US) ; GEORGE GARY VENTRELLA (US)
<b>(21) BR 11 2017 018626-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2016 (54) AQUECEDOR ESTENDIDO E CONJUNTO DE AQUECIMENTO PARA SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 021664-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2016 (54) APERFEIÇOAMENTO DE PREVISÕES CLIMÁTICAS ATRAVÉS DE PÓS-PROCESSAMENTO. (71) CLIMATE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 001175-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/07/2016 (54) FIXADORES DE TRAVA DE PRESILHA E SISTEMA DE FIXAÇÃO (71) LOCKDOWEL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001176-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/07/2016 (54) FIXADORES DE TRAVA DE CANAL E SISTEMA DE FIXAÇÃO (71) LOCKDOWEL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002136-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2016 (54) DISPOSITIVO PARA O MONITORAMENTO DE UM OLHO DE UM



---

INDIVÍDUO, SISTEMA PARA O MONITORAMENTO DE UM NÍVEL DE DOR DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE UM OLHO DE UM INDIVÍDUO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 006671-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 24/08/2016  
(54) FORMAÇÃO DE PELÍCULAS PARA FOTOVOLTAICOS ORGÂNICOS.  
(71) PHILLIPS 66 COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 007299-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/10/2016  
(54) ENVIDRAÇAMENTO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO DE VIDRO POSSUINDO UMA CAMADA DE ESMALTE ADERIDO A PELO MENOS UMA PRIMEIRA PORÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DO SUBSTRATO DE VIDRO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ENVIDRAÇAMENTO, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ENVIDRAÇAMENTO LAMINADO  
(71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 007923-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/10/2016  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE POLPA DE DISSOLUÇÃO, POLPA DE DISSOLUÇÃO, FIBRA TÊXTIL, CELULOSE DERIVATIZADA, USO DE UMA POLPA DE DISSOLUÇÃO, E, USO DE CELULASE  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 008327-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/10/2016  
(54) RECIPIENTE  
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)

---

**(21) BR 11 2018 011137-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/02/2017  
(54) CÉLULA SOLAR  
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2018 011281-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/12/2016  
(54) COMPOSIÇÃO DE TABACO, DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE UM AEROSSOL INALÁVEL, ARTIGO PARA FUMAR PARA USO COM UM APARELHO QUE AQUECE MATERIAL FUMÁVEL E CARTUCHO PARA USO COM UM APARELHO QUE AQUECE MATERIAL FUMÁVEL  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2018 013339-6 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 27/12/2016                  (54) COMPOSIÇÃO PARA A PURIFICAÇÃO DO GÁS DE COMBUSTÃO                  (71) LHOIST RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT S.A. (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 017136-0 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 01/03/2017                  (54) SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE UM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EMÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE UM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO                  (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 071812-2 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 20/04/2017                  (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA A DESIDRATAÇÃO DE GASES USANDO UM GLICOL, UM COMPOSTO DE IMIDAZOL E UM ADITIVO OPCIONAL                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006791-4 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 06/10/2017                  (54) CÁPSULA, SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA POTÁVEL, E, USO DE UMA CÁPSULA.                  (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 009623-0 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 10/11/2017                  (54) PARTÍCULAS DE HIDROCARBONETO SÓLIDO DERIVADO DE CARVÃO                  (71) EARTH TECHNOLOGIES USA LIMITED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 012115-3 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 15/12/2017                  (54) PLANTAS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS EM ALTA DENSIDADE                  (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 016276-3 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 09/03/2018                  (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE ÁCIDO FOSFÓRICO SÓLIDO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO MÉTODO PARA CONVERTER HIDROCARBONETOS                  (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 022265-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2018 (54) SILANOS CONTENDO BENZOTIAZOL, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 027231-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/06/2018 (54) DISPOSITIVO PARA GERAR 1-METILCICLOPROPENO ULTRAPURO (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2020 000746-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2017 (54) FORMA CRISTALINA C DE SHUANGZUOCAOTONG, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 024951-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/06/2019 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM MODELO DE REDE NEURAL, E, SISTEMA (71) TECHNIP FRANCE (FR)
<b>(21) BR 12 2020 004154-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2014 (54) USOS DE UM COMPOSTO ISOXAZOLINA (62) BR 11 2016 014216-0 19/12/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2020 011095-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2013 (54) CADEIA DE CÉLULAS SOLARES (62) BR 11 2015 010575-0 08/11/2013 (71) SUNPOWER CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2020 018154-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2015 (54) ANODO PARA UM TUBO DE RAIOS-X, DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE RAIOS-X E UTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE RAIOS-X (62) BR 11 2018 011205-4 04/12/2015 (71) LUXBRIGHT AB (SE)
<b>(21) BR 12 2021 003242-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 06/05/2013 (54) NANOCRISTAIS DE PROPIONATO DE FLUTICASONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA COMPREENDENDO OS MESMOS, BEM COMO SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (62) BR 11 2014 027681-1 06/05/2013 (71) NICOX OPHTHALMICS, INC (US)
<b>(21) BR 12 2021 005029-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2015 (54) COMPOSTO INTERMEDIÁRIO, SEU USO E MÉTODO DE PREPARO (62) BR 11 2017 002221-4 03/08/2015 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 12 2021 025224-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2013 (54) ÁCIDO RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (DSRNA) PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE ALAS1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE ALAS1 EM UMA CÉLULA, MÉTODO PARA DIMINUIR O NÍVEL DE UMA PORFIRINA OU UM PRECURSOR DE PORFIRINA EM UMA CÉLULA E CÉLULA IN VITRO OU EX VIVO (62) BR 11 2014 025020-0 10/04/2013 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
<b>(21) BR 12 2021 026167-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/06/2006 (54) COMPOSTOS DE BENZIMIDAZOL E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (62) PI 0611993-0 21/06/2006 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 12 2022 001155-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2014 (54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS, KIT E MÉTODO PARA AUMENTAR A LIBERAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO A PARTIR DE UM GEL TÓPICO ANIDRO CONTENDO UMA MACROMOLÉCULA MODIFICADA DE DIAZENIODIOLATO (62) BR 11 2015 019657-8 28/02/2014 (71) NOVAN, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 009360-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2017 (54) COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

---

	QUE OS COMPREENDE E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS (62) BR 11 2019 013016-0 22/12/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2022 012049-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/09/2014 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECTAR DOENÇAS INFECCIOSAS (62) BR 11 2016 004994-2 05/09/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 014092-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2015 (54) ANTICORPO ISOLADO ANTI-C5 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA, MÉTODO PARA PRODUZIR DITO ANTICORPO OU FRAGMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT TERAPÊUTICO E USO DO DITO ANTICORPO OU FRAGMENTO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA AO COMPLEMENTO (62) BR 11 2016 020454-9 06/03/2015 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 019308-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2017 (54) PRECURSOR DE RECIPIENTE, RECIPIENTE FECHADO, MÉTODO, APARATO E USO DO PRECURSOR DE RECIPIENTE (62) BR 11 2018 072784-9 24/05/2017 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 12 2022 020575-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2015 (54) MÉTODO PARA TREINAR UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO, UNIDADE DE PROCESSAMENTO E DISPOSITIVO (62) BR 11 2016 020227-9 19/03/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2022 023197-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2017 (54) SEPARADOR (62) BR 11 2018 071011-3 07/04/2017 (71) NEUMAN & ESSER PROCESS TECHNOLOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2023 000735-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2013

---

	(54) POLIPEPTÍDIOS RECOMBINANTES, ÁCIDOS NUCLEÍCOS ISOLADOS, VETOR, CÉLULA RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (62) BR 11 2015 001344-9 23/07/2013 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
<b>(21) BR 20 2017 024792-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2017 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO EMBARCADO E SISTEMA DE CONTROLE E TELEMETRIA DE CARGAS PERECÍVEIS EM BAÚS REFRIGERADOS (71) ALLAN RONY CARNIEL (BR/SC) ; JONAS CESAR SCATOLIN (BR/SC) ; WAGNER CHIODI (BR/SC) ; MARCOS ANTONIO MARANGONI (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 028330-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BOMBA DE COMBUSTÍVEL (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 000355-6 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/01/2018 (54) CONCENTRADOR SOLAR CILINDRICO (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; MINAS GERAIS EDUCAÇÃO S.A. (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2018 000700-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2018 (54) SENSOR ELETROMECÂNICO NÃO INVASIVO PARA SUPERVISÃO DA DILATAÇÃO DO ESTÔMAGO (71) CARMEN DÉA MORAES PATARO (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2018 013471-5 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2018 (54) COCHO COM COBERTURA FLEXÍVEL (71) GATRON INOVAÇÃO EM COMPÓSITOS S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2018 017035-5 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A IMPLANTE ODONTOLÓGICO (71) D.S.P. INDUSTRIAL EIRELLI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2018 070295-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/10/2018

---

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INSTRUMENTO PARA LIMPEZA E PROTEÇÃO DO CONDUITO DA VÁLVULA DE PANELA DE PRESSÃO  
(71) LUCIANO BITENCOURT DA SILVA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2018 073735-5 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 19/11/2018

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TELHADO BASCULANTE

(71) LAERTE ARAUJO COSTA (BR/SP) ; WAGNER ARAUJO COSTA (BR/SP) ; EDSON ARAUJO COSTA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 073992-7 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 22/11/2018

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FITA PARA FECHAMENTO DE FRALDA

(71) PARAFIX IND E COM DE FITAS ADESIVAS LTDA (BR/SP)

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

**(21) BR 10 2017 014472-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 04/07/2017  
(54) OBTENÇÃO DOS EXTRATOS AQUOSO, ETANÓLICO, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS CONTIDAS NA ESPÉCIE VARRONIA MULTISPICATA, COMO AGENTE ANALGÉSICO E/OU ANTI-INFLAMATÓRIO E SEU USO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2017 014541-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 05/07/2017  
(54) USO DA MUC1LAGEM DA LINHAÇA EM PÓ (POLISSACARÍDEO DA LINUM USITATISSIMUM L) COMO AGENTE UMECTANTE E SUAS APLICAÇÕES  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2017 014711-8 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 07/07/2017  
(54) SECADOR ESTACIONÁRIO DE GRÃOS E MÉTODO DE SECAGEM DE GRÃOS  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2017 014738-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 07/07/2017  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PÓ MORINDA CITRIFOLIA LINNEAUS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



---

<b>(21) BR 10 2017 015140-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/07/2017 (54) GELEIA MISTA COM UMBU (SPONDIAS TUBEROSA ARR. CÂMARA) E MANGABA (HANCORNIA SPECIOSA GOMES) ADICIONADA DE FRUTOOLIGOSSACARÍDEO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2017 015875-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/07/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA PARTE DA CARÇAÇA DE AVES ABATIDAS EM UMA LINHA DE PROCESSAMENTO (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2017 016186-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/07/2017 (54) TANQUE DE PRÉ-RESFRIAMENTO OU RESFRIAMENTO DE CARÇAÇAS DE AVES E PROCESSO DE RESFRIAMENTO DE CARÇAÇAS DE AVES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2018 002514-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/02/2018 (54) ELETRÓLITO PARA SÍNTESE ELETROQUÍMICA DE BIOMATERIAIS A BASE DE TITÂNIO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2018 003542-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/02/2018 (54) BIORREDUTOR DE CARGA MICROBIANA À BASE DE QUITOSANA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2018 004486-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 06/03/2018

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANAS DE ALGINATO-QUITOSANA-FUCOIDAM PARA RECONSTRUÇÃO CIRÚRGICA DA SUPERFÍCIE OCULAR

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2018 005004-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 13/03/2018

(54) LENÇO DE LIMPEZA DESCARTÁVEL CONTENDO COMPOSIÇÃO HIDROFÍLICA SENSÍVEL À PRESENÇA DE MICRORGANISMOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2018 005009-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 13/03/2018

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO COSMÉTICO E TERAPÊUTICO EM DOENÇAS RELACIONADAS À TIROSINASE

(71) MICHELLE RUSSO BENDELAK UCHÔA (BR/MA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2018 005240-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/03/2018

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA A PARTIR DE EXTRATO DE ASPIDOSPERMA PYRIFOLIUM MART COM ATIVIDADE ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA PARA USO HUMANO E/OU ANIMAL

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

<b>(21) BR 10 2021 023565-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/11/2021 (54) FORMULAÇÃO PARA SHAMPOO LÍQUIDO (71) KHENE COSMETICOS EIRELI (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2019 001613-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/07/2017 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM PRODUTO DE AÇÚCAR, SISTEMAS PARA PRODUIR UM PRODUTO DE AÇÚCAR E INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (71) NUTRITION SCIENCE DESIGN PTE. LTD. (SG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2019 016454-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/10/2017 (54) BISCOITO SEM A ADIÇÃO DE AÇÚCARES PARA CONSUMO, PROCEDIMENTO DE PREPARAÇÃO DO REFERIDO BISCOITO E USO DE UM CORANTE (71) CUETARA, S.L. (ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2019 020024-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/03/2018 (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

### **Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2018 076282-2 A2**

Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada

(22) 15/06/2017

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REDUZIR O ESTRESSE  
OXIDATIVO

(71) OJAI ENERGETICS PBC (US)

Anulada a publicação código 9.2.4 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

## Código Desistência

### Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

---

(21) BR 11 2021 023460-8 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 22/05/2020

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

**Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI**

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

---

(21) BR 20 2022 001085-0

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 19/01/2022

(71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM)

**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 027552-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 027730-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2019 (71) SEMPRE IOT DESENVOLVIMENTO INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE PROJETOS E DISPOSITIVOS AUTONOMOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 027804-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/12/2019 (71) HART'S ALIMENTOS NATURAIS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 027850-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2019 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2021 010789-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 011049-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2019 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A.U. (ES)
<b>(21) BR 11 2021 011407-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) STORA ENSO OYJ (FI)

<b>(21) BR 11 2021 011493-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2021 011612-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 011730-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA) ; TURNSTONE BIOLOGICS CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2021 011812-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) RAFAEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GIFU UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2021 012015-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; CONNECTED INTELLIGENCE SYSTEMS, LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2021 012073-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2019 (71) BIOMARK CANCER SYSTEMS INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2021 012074-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; CONNECTED INTELLIGENCE SYSTEMS, LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2021 012078-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA) ; TURNSTONE BIOLOGICS CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2021 012135-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 012146-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019



	(71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 012154-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 012292-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 012397-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2019 (71) GUJARAT FLUOROCHEMICALS LIMITED (IN) ; INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI (IN)
<b>(21) BR 11 2021 012420-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/12/2019 (71) EPM (IP), INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 012605-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2019 (71) REVO.STRUCT S.R.L.S. (IT)
<b>(21) BR 11 2021 012617-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/12/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2021 012691-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 012903-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) GEV TECHNOLOGIES PTY. LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2021 013020-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2019 (71) ABBOTT MOLECULAR INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 014240-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/12/2019 (71) REPOD S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2021 014573-7 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/12/2019  
(71) LUYING LI (CN) ; YUZHANG FENG (CN)

---

**(21) BR 11 2021 018523-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/12/2019  
(71) KAO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2022 003601-9 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/12/2019  
(71) NEC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 20 2019 027597-4 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/12/2019  
(71) SUNSTAR AMERICAS, INC. (US)

**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

(21) BR 10 2019 021120-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 08/10/2019  
(71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2019 021135-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 08/10/2019  
(71) RENATO XAVIER MATOS LOBÃO MOREIRA 01960120581 (BR/BA)

---

(21) BR 10 2019 021262-4 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 10/10/2019  
(71) CAETANO PADIAL SABINO (BR/SP)

---

(21) BR 11 2021 005836-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 10/10/2019  
(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 006246-7 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 10/10/2019  
(71) SWISSINNOV PRODUCT SARL (CH)

---

(21) BR 11 2021 006248-3 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 10/10/2019  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

(21) BR 11 2021 006366-8 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 10/10/2019  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

(21) BR 11 2021 006658-6 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 08/10/2019  
(71) MICHAEL EINZIGER (US) ; ANN MARIE SIMPSON (US)

---

(21) BR 11 2021 006660-8 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 09/10/2019  
(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2021 006762-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

(22) 09/10/2019  
 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)

---

**(21) BR 11 2021 006815-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 09/10/2019  
 (71) IBMC - INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR (PT)

---

**(21) BR 11 2021 006827-9 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 09/10/2019  
 (71) GUARDHAT, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 006889-9 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 09/10/2019  
 (71) BELLUS HEALTH COUGH INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2021 006928-3 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 08/10/2019  
 (71) EVERSEEN LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2022 004340-6 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 09/10/2019  
 (71) ANAS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 20 2019 020665-4 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 01/10/2019  
 (71) ANDRÉ LUIZ ABRANTES (PT)

---

**(21) BR 20 2019 021239-5 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 09/10/2019  
 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)

**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

(21) BR 10 2014 032953-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/12/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

(21) BR 10 2017 022324-8 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/10/2017  
(71) MASCHINENFABRIK MÖLLERS GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2017 024807-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 20/11/2017  
(71) ERIC ANTONIO ANATRIELLO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 012502-8 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/06/2018  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2018 013849-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/07/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2018 077206-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/12/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2018 077276-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/12/2018  
(71) MYJF ENTERPRISES, LLC (US)

---

(21) BR 10 2019 001211-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/01/2019  
(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 10 2019 001246-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/01/2019  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2019 004034-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 27/02/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 016117-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/01/2014 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000710-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011552-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 020822-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 029140-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2015 (71) ASATOR GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014158-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2015 (71) KODAK ALARIS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068857-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2017 (71) SUNLIGHT AEROSPACE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 000678-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2017 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 004301-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2017 (71) SOMNIO GLOBAL HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 004470-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/09/2017 (71) INCELLDX, INC. (US)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2019 006405-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/10/2017 (71) RHEINMETALL WAFFE MUNITION GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 019736-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/03/2018 (71) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 026948-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/06/2019 (71) MAI ATTIA (CA) ; SHERIF FARAG (CA) ; JAMAL CHAOUKI (CA)
<b>(21) BR 11 2021 001869-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/08/2019 (71) EVONIK CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2020 008140-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2020 008177-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2020 025558-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012589-2 22/12/2017 (71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 009047-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2022 009064-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/08/2012 (62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012

---

(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2022 009071-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/08/2012  
(62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012  
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2022 009076-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/08/2012  
(62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012  
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2022 009083-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/08/2012  
(62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012  
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2022 009172-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/08/2012  
(62) BR 11 2014 004130-0 23/08/2012  
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 20 2018 002191-0 U2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 01/02/2018  
(71) MAYCON ROBERT NIEDHARDT (BR/SP)



**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 11 2015 022658-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 023318-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/03/2014 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 025044-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 026596-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/06/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 001770-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/07/2015 (71) LINSINGER MASCHINENBAU GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
<b>(21) BR 11 2017 018248-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/02/2016 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 011757-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/12/2016 (71) SAFRAN ELECTRICAL & POWER (FR)
<b>(21) BR 11 2018 014981-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/12/2016 (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 068814-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/03/2017 (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 072194-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 01/05/2017 (71) ARTIO MEDICAL, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 075423-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/06/2017 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 006018-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/10/2017 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 008525-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/10/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 012852-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/12/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 016333-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/02/2018 (71) SMARTBOW GMBH (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 008232-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 000602-1 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/01/2017 (71) RODRIGO JOBS CONTIN (BR/SP)
------------------------------------	---

### **Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2018 008177-2 A2**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 23/04/2018

(71) GALLIBRASIL (BR/SP)

Arquivada a petição 800220241327 de 13/07/2022 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2022 003780-9** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 25/02/2022  
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
Prioridade interna no BR102023003349-0

---

**(21) BR 10 2022 003800-7** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 25/02/2022  
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
Prioridade interna no BR102023003340-7

---

**(21) BR 10 2022 003902-0** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 03/03/2022  
(71) PEDRO DA CUNHA FELGA (BR/GO)  
Prioridade interna no BR102023003275-3

---

**(21) BR 10 2022 021164-7** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 18/10/2022  
(71) JORGE DA COSTA PEREIRA (BR/MG)  
Prioridade interna no BR102023002351-7

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2016 005079-0 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 08/03/2016

(71) OTAVIO PAES DE LIMA (BR/MG) ; MATHEUS BARROS OLIVEIRA (BR/MG) ; FABIO HENRIQUE SILVA ALVIM (BR/MG) ; DANGELO SANTIAGO RODRIGUES JORGE (BR/MG) ; TIAGO JACINTO DOS SANTOS (BR/MG)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido indevida.

## 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 2021 004508-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 10/03/2021
	(71) NELSON DE CASTRO FERNANDES ALVES (BR/SP)

---

<b>(21) BR 11 2018 005056-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 13/09/2016
	(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 076282-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 15/06/2017
	(71) OJAI ENERGETICS PBC (US)

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

<b>(21) BR 10 2021 014108-5</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/07/2021 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC) Não conhecida a petição 870230022466, de 16/03/2023, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
<b>(21) BR 10 2022 025771-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/12/2022 (71) CLODENIR PONCIANO LIMA (BR/CE) Não conhecida a petição 870230016932, de 28/02/2023, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
<b>(21) BR 11 2020 016699-5 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 28/02/2019 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) Não conhecida a petição 800220075374 de 02/03/2022 (GRU 29409161947138072) por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

## Código 15.9 - Perda de Prioridade

---

**(21) BR 11 2023 003451-5 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 28/09/2021

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

Perda da prioridade US 63/072,775, de 31/08/2020 reivindicada no PCT/US2021/052324 de 28/09/2021, pois o Brasil não aceita restauração de prioridade por perda de prazo para depósito internacional, depósito do PCT em data posterior a 12 meses da prioridade, mesmo que este tenha sido concedido pela OMPI. (Reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT).



**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2017 015703-2</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 21/07/2017 (54) SISTEMA PARA MISTURA SELETIVA DE ÁGUA E OZÔNIO (71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017015703-2 para BR202017015703-8.
<b>(21) BR 10 2017 021078-2</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 29/09/2017 (54) CONJUNTO PARA AUTOMATIZADOR DE PORTÕES, COM SISTEMA DE INSTALAÇÃO PARA TRACÇÃO POR CORREIA DENTADA (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017021078-2 para BR202017021078-8.
<b>(21) BR 10 2018 015737-0</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 01/08/2018 (54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DA TENSÃO EM UMA CINTA DE TRAVAMENTO DE UMA CARGA (71) FERNANDO HENRIQUE DIAS (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018015737-0 para BR202018015737-5.
<b>(21) BR 10 2021 009257-2</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 12/05/2021 (54) DOSADOR DE SEMENTES MECÂNICO COM SISTEMA DE APOIO PARA O DISCO SELECIONADOR (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021009257-2 para BR202021009257-8.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2017 004186-7 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/03/2017 (51) A61M 5/14 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 7/10 , A61M 5/14 , A61M 5/50 , A61M 39/10
<b>(21) BR 10 2017 027847-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2017 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 27/00 , A23P 10/00
<b>(21) BR 10 2021 024153-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2021 (51) F02D 19/08 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), B01F 23/40 (2022.01), F02D 19/06 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01) A Classificação Anterior era: F02M 43/00
<b>(21) BR 11 2017 009736-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2015 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 76/04 , H04W 52/02
<b>(21) BR 11 2018 015124-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/02/2017 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/06 , A47J 31/44 , B65D 85/816
<b>(21) BR 11 2018 015595-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/02/2017 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G06V 20/00 (2022.01), B65D 85/816 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/06 , A47J 31/44 , B65D 85/816
<b>(21) BR 11 2018 068080-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/2017 (51) G06K 19/073 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)

---

As Classificações Anteriores eram: G06K 19/07 , G06K 19/073 , G06K 19/077

---

**(21) BR 11 2018 068324-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 13/02/2017  
 (51) G06V 20/40 (2022.01), G06V 20/52 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01),  
 H04N 7/18 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06T 7/20 , G08B 25/00 , H04N 5/232 ,  
 H04N 7/18

---

**(21) BR 11 2018 071410-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 13/04/2017  
 (51) G06K 19/073 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06K 19/073 , G06K 19/077 , G06K 19/07 ,  
 G06K 7/10

---

**(21) BR 11 2018 071537-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 11/05/2017  
 (51) G06T 7/00 (2017.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06T 7/00 , G06K 9/62 , G06K 9/03

---

**(21) BR 11 2018 072122-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 19/04/2017  
 (51) G06T 7/90 (2017.01), G06F 18/2321 (2023.01)  
 A Classificação Anterior era: G06K 9/00

---

**(21) BR 11 2018 072348-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 04/05/2017  
 (51) G06T 7/33 (2017.01)  
 A Classificação Anterior era: G06T 7/00

---

**(21) BR 11 2018 072461-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 27/04/2017  
 (51) G06V 20/64 (2022.01), G06V 20/66 (2022.01), G07F 17/00 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06T 7/00

---

**(21) BR 11 2018 072703-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 01/05/2017  
 (51) G06T 3/40 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06K 9/20 , G06T 1/00 , G06T 5/00 , G06T  
 7/00

---

**(21) BR 11 2018 072794-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 05/04/2017

---

(51) G06V 40/13 (2022.01), G06V 40/12 (2022.01)

A Classificação Anterior era: G06K 9/00

---

**(21) BR 11 2018 073098-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 05/05/2017

(51) G06V 10/56 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01),

G06V 10/98 (2022.01), A01M 21/04 (2006.01), G06F 18/2413 (2023.01)

As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06K 9/03 , G06K 9/46 , G06K 9/62 , G06T 7/00 , G06T 7/40 , A01M 21/04 , G06T 7/10

---

**(21) BR 11 2018 073172-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 05/05/2017

(51) G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/56 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01),

G06V 20/20 (2022.01), G06F 18/2413 (2023.01)

As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06K 9/46 , G06K 9/62 , G06T 7/11

---

**(21) BR 11 2018 073393-8 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/05/2017

(51) G06V 20/80 (2022.01), G06F 21/36 (2013.01), G06F 21/44 (2013.01)

As Classificações Anteriores eram: G06K 9/00 , G06F 3/02

---

**(21) BR 11 2018 073706-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 17/05/2017

(51) G06V 10/75 (2022.01), H04N 1/32 (2006.01), G06F 18/22 (2023.01)

As Classificações Anteriores eram: G06K 9/62 , H04N 1/32

---

**(21) BR 11 2018 074031-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 09/04/2018

(51) B01J 19/24 (2006.01), B01F 25/40 (2022.01), B01F 33/30 (2022.01), F28F

13/12 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B01J 19/00 , B01J 19/24 , B01F 5/06

---

**(21) BR 11 2018 074297-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/05/2017

(51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 1/16 , H04L 1/18

---

**(21) BR 11 2018 077095-7 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 26/06/2017

(51) G06T 5/50 (2006.01), G06T 15/20 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01)

A Classificação Anterior era: G06T 19/00

---

<b>(21) BR 11 2019 001437-3 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 07/07/2017                  (51) G02B 1/111 (2015.01), C03C 17/25 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01)                  As Classificações Anteriores eram: G02B 1/111 , B05D 3/00 , B05D 3/02 , B05D 5/06 , B05D 7/24 , C03C 17/25 , C09D 5/00 , C09D 7/12 , C09D 183/00 , C09D 201/00</p>
<b>(21) BR 11 2019 004798-0 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 12/09/2017                  (51) G06T 7/593 (2017.01), G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/084 (2023.01)                  A Classificação Anterior era: G06T 7/593</p>
<b>(21) BR 11 2019 007171-7 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 07/12/2017                  (51) G06T 15/30 (2011.01), G06T 15/40 (2011.01), G06T 19/20 (2011.01)                  A Classificação Anterior era: G06T 7/20</p>
<b>(21) BR 11 2019 007494-5 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 13/10/2017                  (51) C05C 9/00 (2006.01), A23K 50/15 (2016.01), C05G 3/90 (2020.01)                  As Classificações Anteriores eram: C05C 9/00 , C05G 3/08 , A23K 50/15</p>
<b>(21) BR 11 2019 008725-7 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 25/10/2017                  (51) G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01)                  As Classificações Anteriores eram: G06T 7/00 , G06T 7/11 , G06T 7/62</p>
<b>(21) BR 11 2019 010225-6 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 21/11/2017                  (51) A61B 5/00 (2006.01), G01R 33/38 (2006.01)                  A Classificação Anterior era: G06T 7/00</p>
<b>(21) BR 11 2019 011080-1 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 13/12/2017                  (51) G06T 7/593 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01), G06T 7/80 (2017.01), G03B 17/08 (2021.01), G03B 17/56 (2021.01)                  As Classificações Anteriores eram: G06T 7/593 , G06T 7/80 , G06T 7/60</p>
<b>(21) BR 11 2019 011254-5 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 28/11/2017                  (51) G06T 15/20 (2011.01), G06T 15/50 (2011.01), H04N 13/128 (2018.01)</p>

---

As Classificações Anteriores eram: G06T 15/20 , G06T 15/50 , H04N 13/00

---

**(21) BR 11 2019 011375-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 01/12/2017  
 (51) G06T 7/174 (2017.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06T 7/174 , G06T 7/11

---

**(21) BR 11 2019 012244-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 03/03/2017  
 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)  
 A Classificação Anterior era: G06K 19/06

---

**(21) BR 11 2019 012641-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 23/10/2017  
 (51) G06T 15/20 (2011.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06T 15/20 , G06T 15/00

---

**(21) BR 11 2019 013609-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 29/03/2017  
 (51) H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)  
 A Classificação Anterior era: G06T 19/00

---

**(21) BR 11 2019 017490-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 01/09/2017  
 (51) C04B 18/02 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01),  
 C04B 28/00 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), C09K  
 8/00 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01), C04B 14/04  
 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: C04B 28/00 , C04B 28/06 , C04B 28/26 ,  
 C04B 18/02 , C04B 40/00 , C04B 20/10 , C09K 8/00 , C09K 8/03

---

**(21) BR 11 2019 019517-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 20/03/2017  
 (51) G06V 10/20 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01)  
 A Classificação Anterior era: G06K 9/46

---

**(21) BR 11 2019 021201-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 10/04/2017  
 (51) G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/74 (2022.01), G06V 10/774 (2022.01),  
 G06V 10/80 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06F 16/583 (2019.01), G06N  
 3/08 (2023.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06K 9/62 , G06F 17/30 , G06F 15/18

---

<b>(21) BR 11 2019 025915-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/06/2017 (51) G06T 11/60 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01C 21/32 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06T 11/60
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 012291-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2017 (51) G06T 7/73 (2017.01), G02B 27/00 (2006.01), G06T 7/80 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: G06T 7/80 , G06T 7/73
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 020336-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/2017 (51) G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (62) BR 11 2019 001006-8 19/07/2017 As Classificações Anteriores eram: G02C 7/02 , G02C 7/06 , B29D 11/00 , B33Y 10/00 , G02B 3/10
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 020382-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/2017 (51) G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (62) BR 11 2019 001006-8 19/07/2017 As Classificações Anteriores eram: G02C 7/02 , G02C 7/06 , B29D 11/00 , B33Y 10/00 , G02B 3/10
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 023235-3 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/11/2021 (51) B05B 1/02 (2006.01), B05B 1/16 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 15/63 (2018.01), B05B 15/656 (2018.01) A Classificação Anterior era: B05B 1/02

### **Código 15.12 - Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 13 2022 010799-7**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 02/06/2022

(71) AMILTON AMÉLIO BAGGIO (BR/MT)

Pedido renumerado de BR132022010799-7 para BR102022010799-8.



## Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

(21) PI 0906020-0 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 08/01/2009

(71) Merck Sharp & Dohme Limited (GB) ; MERCK SHARP & DOHME CORP.  
(US)

Processo INPI nº 52402.010273/2021-76 @ PROCESSO:

1067890-21.2021.4.01.3400 @ I 17ª Vara Federal Cível da SJDF @ AUTORAS:

MERCK SHARP & DOHME LIMITED e MERCK SHARP & DOHME CORP. @

RÉU: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI @

Sentença: À vista do exposto, prejudicados os embargos de declaração anteriormente opostos pela parte autora, julgo procedente a demanda, dando por extinto o processo com resolução do mérito, para declarar a nulidade dos atos de intimação relativos ao parecer técnico de não patenteabilidade, à decisão de indeferimento e à decisão de manutenção do indeferimento, todos eles praticados pela autarquia ré no bojo do seu Pedido de Patente PI0906020-0.

**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 2022 017839-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/09/2022 (71) JOEL RICARTE DE FREITAS FILHO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 026100-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/12/2022 (71) WILLIAN ROGER DULLIUS (BR/RS) ; SILVANA ALBA SCORTEGAGNA (BH) ; ROGER BRUSAMARELLO (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2023 000431-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/01/2023 (71) JOÃO BATISTA GARCIA FILHO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2023 000511-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/01/2023 (71) FÁBIOANTONIOABREU DE ARAÚJO (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2023 000772-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/01/2023 (71) JULIO CESAR DEL VALLE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2023 000967-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/01/2023 (71) MARIO TAKAHASHI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2023 001205-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/01/2023 (71) ADRIANA SCHEEREN (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2023 004502-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/03/2023 (71) TEOPISTO GUEDES DE LIMA NETO (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
<b>(21) BR 10 2023 004658-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/03/2023 (71) EMERSON TEIXEIRA DE ANDRADE (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
<b>(21) BR 20 2022 025518-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/12/2022 (71) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2023 000432-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/01/2023 (71) WORLD GÁS LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2023 000490-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/01/2023 (71) VALÉRIA GUIMARÃES (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2023 000506-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/01/2023 (71) SULIVAN NUNES OVIDIO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 20 2023 000586-7**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 12/01/2023

(71) LUCCA MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2023 000674-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 13/01/2023

(71) LABORATORIO VAPOR SOLUTIONS LTDA (BR/RS)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2023 000764-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 13/01/2023

(71) LABRACE COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2023 001140-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 20/01/2023

(71) ROUMANOS YOUSSEF SAAB JUNIOR (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2023 003824-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 01/03/2023

(71) FABIANO GUARALDO (BR/SP)

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

**Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema**

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

**(21) BR 10 2020 004759-0 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 10/03/2020

(71) BERNARDO CEZAR SANTANA DE SOUZA (BR/MG)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

### **Código 15.35 - 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 11 2016 025562-3 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 30/04/2015

**Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido**

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

<b>(21) BR 11 2013 033350-2 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/06/2012 (71) CYTUNE PHARMA (FR) ; INSERM (FR) O pedido foi dividido no BR122022024858-6 protocolo 870220113315 em 05/12/2022 20:41.
<b>(21) BR 11 2016 016390-7 A8</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/01/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) O pedido foi dividido no BR122023000048-0 protocolo 870230000319 em 02/01/2023 17:33.
<b>(21) BR 11 2016 023839-7 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/04/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023000637-2 protocolo 870230003440 em 12/01/2023 16:35.
<b>(21) BR 11 2018 013723-5 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/01/2017 (71) UNIVERSITY OF LEICESTER (US) ; OMEROS CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122023002007-3 protocolo 870230009545 em 02/02/2023 16:17.
<b>(21) BR 11 2018 071695-2 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/04/2017 (71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS, O.A., M.P. (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (ES) ; FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ (ES) O pedido foi dividido no BR122023002120-7 protocolo 870230010069 em 03/02/2023 16:10.
<b>(21) BR 11 2019 013282-1 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/12/2017

---

	(71) CELULARITY, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023001684-0 protocolo 870230008230 em 30/01/2023 20:41.
<b>(21) BR 11 2019 016422-7 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/02/2018 (71) SPATZ FGIA LTD (IL) O pedido foi dividido no BR122023001352-2 protocolo 870230006716 em 25/01/2023 10:15.
<b>(21) BR 11 2020 010883-9 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/11/2018 (71) ENCODED THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023001650-5 protocolo 870230007921 em 27/01/2023 20:49.
<b>(21) BR 11 2020 015481-4 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/02/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023002099-5 protocolo 870230010002 em 03/02/2023 15:18.O pedido foi dividido no BR122023002119-3 protocolo 870230010068 em 03/02/2023 16:08.
<b>(21) BR 11 2020 015538-1 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/01/2019 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; CHEVRON ORONITE COMPANY LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023001752-8 protocolo 870230008472 em 31/01/2023 12:11.
<b>(21) BR 11 2020 020439-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/05/2018 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) O pedido foi dividido no BR122023001810-9 protocolo 870230008633 em 31/01/2023 15:29.
<b>(21) BR 11 2020 021809-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) O pedido foi dividido no BR122023001429-4 protocolo 870230007017 em 26/01/2023 10:32.
<b>(21) BR 11 2021 014479-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/01/2020



---

(71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122023001250-0 protocolo 870230006301 em 23/01/2023 19:43.O pedido foi dividido no BR122023001251-8 protocolo 870230006303 em 23/01/2023 19:58.

---

**(21) BR 11 2021 014757-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 04/02/2020

(71) DYN0 NOBEL INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122023002062-6 protocolo 870230009862 em 03/02/2023 12:18.O pedido foi dividido no BR122023002063-4 protocolo 870230009869 em 03/02/2023 12:31.

---

**(21) BR 11 2021 015415-9 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 13/02/2020

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

O pedido foi dividido no BR122023001931-8 protocolo 870230009216 em 01/02/2023 17:39.

---

**(21) BR 11 2023 001828-5 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 29/07/2021

(71) COPENHAGEN ATOMICS A/S (DK)

O pedido foi dividido no BR122023002158-4 protocolo 870230010212 em 03/02/2023 18:46.

**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 005307-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2012 (43) 23/06/2015 (51) B64B 1/02 (2006.01), B64B 1/06 (2006.01) (54) BALÃO TANQUE REBOCADO POR DIRIGÍVEIS (73) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP) (72) JAMES ROJAS WATERHOUSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 10 2013 028226-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2013 (43) 22/09/2015 (51) A63B 47/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COLETA, ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO DE BOLAS (73) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) (72) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO; RICARDO WAGNER DA COSTA MOREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2014 002926-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2014 (43) 08/12/2015 (51) B65B 11/50 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B65B 47/06 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR EMBALAGENS PARA PRODUTOS

---

ALIMENTARES, EMBALAGEM E DISPOSITIVO

(73) SOREMARTEC S.A. (BE)

(72) ENRICO SAPPA; GIOVANNI SOBRERO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 012151-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2014

(30) 23/12/2013 US 14/139,078

(43) 10/11/2015

(51) F01P 7/04 (2006.01), F01P 7/02 (2006.01), F01P 5/04 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE UM VENTILADOR DE ARREFECIMENTO DE MOTOR DE COMBUSTÃO

(73) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)

(72) MICHAEL J. KIS; DEREK R. BOOM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 028546-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2014

(43) 24/05/2016

(51) A61G 3/06 (2006.01), B60R 3/02 (2006.01)

(54) MECANISMO DE TRAVA PARA DEGRAU INTERMEDIÁRIO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA VEICULAR

(73) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS)

(72) VALCIR PAULO ROSSETTO JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 007515-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2015

(43) 08/11/2016

(51) C07D 413/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS SINTÉTICOS PIRIMIDÍNICOS E SEUS DERIVADOS, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E SEU RESPECTIVO USO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

(72) JENIFER SAFFI; NILO ZANATTA; MARCIO MARÇAL LOBO; CASSIANA MACAGNAN VIAU; SIMONE SCHNEIDER AMARAL; MARCOS ANTONIO PINTO MARTINS; HELIO GAUZE BONACORSO; JOSIANE MORAES DOS SANTOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 010801-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/05/2015  
(30) 13/05/2014 US 14/276,057  
(43) 05/01/2016  
(51) B60R 21/20 (2011.01), B60R 21/16 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE MÓDULO DE AIRBAG LATERAL  
(73) AUTOLIV ASP, INC. (US)  
(72) RICHARDS, CHARLES; MUELLER, LOUIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 011376-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2015  
(43) 22/11/2016  
(51) A61F 2/04 (2013.01), A61B 17/12 (2006.01)  
(54) BRÔNQUIO ARTIFICIAL IMPLANTÁVEL  
(73) Murilo Pundek Rocha (BR/SP)  
(72) Murilo Pundek Rocha  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 011938-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/05/2015  
(30) 30/05/2014 AT A426/2014  
(43) 23/02/2016  
(51) F03B 13/10 (2006.01)  
(54) INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM MEIO CORRENTE, POR EXEMPLO, ÁGUA  
(73) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT)  
(72) ALEXANDER BIHLMAYER; GÜNTER HETZMANNSEDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 018818-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/08/2015  
(30) 13/08/2014 DE 102014216037.5  
(43) 28/06/2016  
(51) F15B 13/02 (2006.01), F15B 13/04 (2006.01)  
(54) UNIDADE DIVISORA DE CORRENTE HIDRÁULICA  
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) DENIS KLUGE; MAURO GOMES DA SILVA; FRANCESCO FERRARI;

---

ADAMO N. M. SANTORO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 024375-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2015

(43) 28/03/2017

(51) G08B 15/00 (2006.01), G05B 9/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONFERIR PROTEÇÃO DE NÍVEL DUPLO A RECINTOS FÍSICOS

(73) TARCÍSIO CADDAH MELO (BR/RJ)

(72) TARCÍSIO CADDAH MELO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 029809-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2015

(43) 06/06/2017

(51) F15B 15/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA ACIONAMENTO MECÂNICO IMPULSIONADO POR FORÇA DE ALAVANCA GERADA POR FLUIDOS EM ESCOAMENTO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GABRIEL CASSEMIRO MARIANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 002025-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2016

(30) 29/01/2015 IT TO2015A000066

(43) 02/08/2016

(51) F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01)

(54) DISCO DE FREIO VENTILADO PARA UM VEÍCULO A MOTOR

(73) FCA ITALY S.P.A. (IT)

(72) Renato BADINO; Stefano LUCA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 004711-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2016

(30) 03/03/2015 FR 1551790

(43) 06/09/2016

(51) G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/48 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SEQUENCIAMENTO DE COMANDOS DE EXECUÇÃO

---

PARA EXECUTAR UMA PLURALIDADE DE LOTES DE INSTRUÇÕES POR UMA UNIDADE DE TRATAMENTO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, PROCESSO DE EXECUÇÃO DE LOTES DE INSTRUÇÕES EM UMA UNIDADE DE TRATAMENTO, E, CIRCUITO INTEGRADO

(73) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

(72) MIKAEL DESCHAMPS; GILLES SAINT-AUBIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 006744-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2016

(30) 09/04/2015 US 14/682,217

(43) 16/11/2016

(51) B64D 11/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01)

(54) CONJUNTO DE COMPARTIMENTO DE BAGAGEM

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) BRENT CLARENCE WALTON; WILLIAM F. HEROLD; HUNG QUANG NGUYEN; KEVIN DUANE BASS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 008076-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2016

(30) 19/05/2015 US 14/716,515

(43) 22/11/2016

(51) B81B 7/02 (2006.01)

(54) PACOTE DE SENSOR, E, COLETOR PARA SUPORTAR UMA MATRIZ MEMS E UMA PLACA DE CIRCUITO DE UM PACOTE DE SENSOR DE MEMS

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) DAVID P. POTASEK; ROBERT STUELKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 009261-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2016

(30) 20/05/2015 US 14/717,460

(43) 22/11/2016

(51) G01D 5/241 (2006.01), G08C 17/04 (2006.01)

(54) SENSOR DE PROXIMIDADE, E, SISTEMA DE SENSOR DE PROXIMIDADE

(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

(72) SCOTT FUSARE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 009585-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2016  
(43) 31/10/2017  
(51) E05C 1/08 (2006.01), E05C 7/00 (2006.01)  
(54) SISTEMAS DE FECHO E PUXADOR PARA ESQUADRIAS DO TIPO CORREDIÇAS  
(73) FISE - FECHOPLAST INDÚSTRIA DE SISTEMAS PARA ESQUADRIAS LTDA. (BR/SP)  
(72) ANDRÉ AUGUSTO RÉDUA MARTINHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 010274-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/05/2016  
(43) 21/11/2017  
(51) B07B 9/02 (2006.01), B02C 13/286 (2006.01), B02C 23/14 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), B07B 1/30 (2006.01), H01B 15/00 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO COMPACTO PARA A RECUPERAÇÃO DE COBRE DOS CABOS ELÉTRICOS E OUTROS MATERIAIS  
(73) RECMAX COMÉRCIO DE MÁQUINAS EIRELI - ME (BR/SP)  
(72) FRANCIS LOUIS LEON GARCIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 010984-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2016  
(43) 28/11/2017  
(51) G01N 33/48 (2006.01), B29C 39/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)  
(54) Dispositivo microfluídico e processo de fabricação de dispositivo microfluídico  
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)  
(72) RONALDO CENSI FARIA; CAROLINA VENTURINI ULIANA; ANDRÉ SANTIAGO AFONSO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 012202-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/05/2016  
(43) 12/12/2017  
(51) E06B 3/46 (2006.01), F16S 3/00 (2006.01)  
(54) PERFIS DE PVC PARA JANELAS DE CORRER E PROCESSO DE

---

	PRODUÇÃO DE JANELAS DE CORRER (73) BAZZE INDÚSTRIA DE PERFIS EM PVC LTDA (BR/RS) (72) RAFAEL SARTORI FARDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2016 015799-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (43) 23/01/2018 (51) E05C 17/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVO BATENTE PARA JANELAS E PORTAS (73) HYDRO EXTRUSION BRASIL S.A. (BR/SP) (72) ANTONIO BENEDITO CARDOSO; PAULO EDSON GENTILE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2016 019967-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2016 (30) 28/08/2015 JP 2015-168916 (43) 07/03/2017 (51) B60K 6/00 (2007.10), B60K 17/00 (2006.01), F01M 1/02 (2006.01), F16H 3/44 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01) (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE FORÇA PARA UM VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROYUKI SHIOIRI; YUKI KUROSAKI; HIROYUKI SHIBATA; HIROKI YASUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2016 020814-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 11/11/2015 US 14/938560 (43) 23/05/2017 (51) H03M 7/30 (2006.01) (54) SISTEMAS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS BINÁRIOS, E, MÉTODO PARA REDUÇÃO DE UMA LARGURA DE BANDA (73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) (72) TRAVIS GANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2016 028101-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2016



---

(30) 03/12/2015 DE 102015015703.5  
(43) 01/08/2017  
(51) H01R 13/03 (2006.01), H01R 39/20 (2006.01), H01R 39/06 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE CONTATO FÊMEA PARA UM MOTOR DO ANEL COLETOR E MOTOR DO ANEL COLETOR  
(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) HEINZ POSSELT; MARCO KLEIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 002243-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2017  
(30) 03/02/2016 US 15/014.649  
(43) 12/12/2017  
(51) B62D 55/30 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DE ESTEIRA COM SISTEMA DE RECUO DE RODA GUIA AMORTECIDO DE MODO FLUIDO  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) SANJEEV K. BANDIL; ANTHONY J. LAMELA; BRUCE ARNDT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 002308-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2017  
(43) 21/08/2018  
(51) B28B 13/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PREENCHIMENTO INTERNO DE CONCRETO EM FÔRMAS  
(73) ÁLVARO KASMIERSKI (BR/SC)  
(72) ÁLVARO KASMIERSKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 004308-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2017  
(30) 04/04/2016 US 15/089860  
(43) 10/10/2017  
(51) A62C 3/08 (2006.01), A62C 37/40 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SUPRESSÃO DE INCÊNDIO  
(73) KIDDE GRAVINER LIMITED (GB)  
(72) ADAM CHATTAWAY; TERRY SIMPSON; TADD F. HERRON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2017 010900-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 26/05/2016 US 62/341,950 (43) 12/12/2017 (51) B64D 13/06 (2006.01), F02C 1/02 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO, E, SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL DE UMA AERONAVE (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) LOUIS J. BRUNO; HAROLD W. HIPSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 010937-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 27/05/2016 GB 1609404.7 (43) 14/08/2018 (51) B60D 1/06 (2006.01), B60D 1/44 (2006.01), B60D 1/54 (2006.01) (54) VEÍCULO DE REBOQUE INCLUINDO UM MECANISMO DE ENGATE DE REBOQUE (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB) (72) TIMOTHY JAMES REYNOLDS; STEPHEN PAUL SLATER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 011102-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 09/11/2016 JP 2016-219080 (43) 29/05/2018 (51) F01N 13/00 (2010.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) JUN YUIZONO; TAKESHI TERASHIMA; TAISUKE TATEISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 011143-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (30) 28/06/2016 US 62/355563 (43) 16/01/2018 (51) B64D 15/22 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DODOS DO AR (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) KEVIN BENNING; WESTON HEUER</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 012728-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/06/2017  
 (30) 16/06/2016 FR 1655588  
 (43) 02/05/2018  
 (51) B60T 7/14 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO PARA UM CONDUTOR DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA MONITORAR UM CONDUTOR  
 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)  
 (72) DAVID FOURNEAU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 013628-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2017  
 (30) 23/06/2016 DE 10 2016 007 703.4  
 (43) 09/01/2018  
 (51) F01M 11/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA A PASSAGEM DE LUBRIFICANTE DE UM RECIPIENTE DE COLETA DE LUBRIFICANTE DE UMA MÁQUINA OU SISTEMA HIDRÁULICO PARA UMA BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO, E VEÍCULO A MOTOR, EM PARTICULAR VEÍCULO COMERCIAL  
 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
 (72) DIETMAR HÜGEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 013840-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2017  
 (30) 24/06/2016 US 15/192275  
 (43) 13/03/2018  
 (51) H02K 7/18 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE UMA MÁQUINA ROTATIVA SUBMARINA E SISTEMA PARA TRANSMITIR ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA FREQUÊNCIA EM LONGAS DISTÂNCIAS  
 (73) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)  
 (72) AAGE HADLER-JACOBSEN; AUDUN MAGNE ASKELAND  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 015423-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 18/07/2017  
(30) 01/06/2017 US 15611508  
(43) 26/12/2017  
(51) C05G 5/00 (2020.01), C05D 9/02 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS COMPREENDENDO NÍQUEL, COBALTO E MOLIBDÊNIO, E MÉTODOS DE FORMAÇÃO E DE USO DESSAS COMPOSIÇÕES  
(73) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)  
(72) MICHEL CASTELLANI DA ROCHA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 016890-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2017  
(30) 09/08/2016 US 15/232,200  
(43) 06/03/2018  
(51) F25B 21/02 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MANTER DIFERENCIAL DE TEMPERATURA EM MATERIAIS USANDO DISPOSITIVOS TERMELÉTRICOS DURANTE REPARO LIGADO A QUENTE  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) GARY D. OAKES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 017267-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2017  
(43) 19/03/2019  
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) KIT PARA APLICAR E REMOVER PRODUTO TÓPICO DA SUPERFÍCIE DA PELE, USO DO KIT E MÉTODO PARA APLICAR E REMOVER PRODUTO TÓPICO DA SUPERFÍCIE DA PELE  
(73) SAMUEL KHURY (BR/PR)  
(72) SAMUEL KHURY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 017546-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/08/2017  
(30) 29/08/2016 US 15/250,253  
(43) 13/03/2018  
(51) B29C 70/08 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE PORTA DE BLOQUEIO TENDO UMA PORTA DE BLOQUEIO TERMOPLÁSTICA PARA USO EM UM MOTOR DE TURBINA E

---

MÉTODO DE FABRICAR UMA PORTA DE BLOQUEIO PARA USO EM UM MOTOR DE TURBINA A GÁS

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) KEVIN O'BRIEN GAW; DYLAN E. JONES; MICHAEL H. LARSON; BELUR N. SHIVASHANKRA; RANDAL J. GROVE; DAVID JOHN BARENE; JESTON LINGELBACH; KORY SHAFFER; DAVID W. FOUTCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 018498-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2017

(30) 30/08/2016 US 62/381,392; 08/08/2017 US 15/672,075

(43) 20/03/2018

(51) F16F 9/06 (2006.01), G01L 7/00 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01), G01B 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE UM AMORTECEDOR DE IMPACTO

(73) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) WILLIAM E. LUCE; AMIR FAZELI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 018646-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2017

(43) 19/03/2019

(51) F16K 5/08 (2006.01)

(54) TORNEIRA COM SISTEMA QUEBRA-BOLHAS

(73) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)

(72) CHRISTOPHER HAKENHAAR; JAMES ALBERTO DA COSTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 018674-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2017

(43) 19/03/2019

(51) A23G 3/38 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO (COBERTURA EM PASTA) ISENTO DE AÇÚCAR

(73) DANIELA CORREIA CAVALCANTE SOUZA (BR/AL) ; CLAUDINE MOURA LACERDA (BR/AL) ; RODRIGO CÉSAR DANTAS CARVALHO (BR/AL)

(72) DANIELA CORREIA CAVALCANTE SOUZA; CLAUDINE MOURA LACERDA; RODRIGO CÉSAR DANTAS CARVALHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019539-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2017  
(43) 16/04/2019  
(51) D21B 1/14 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D01B 1/10 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), D01C 1/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO E COMPOSTO DE OBTENÇÃO DE NANOFIBRILAS DE CELULOSE A PARTIR DE RESÍDUOS DE CORTE DA PUPUNHEIRA (Bactris gasipaes)  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) GRACIELA INÊS BOLZÓN DE MUNIZ; TALITA SZLAPAK FRANCO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019797-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2017  
(30) 22/09/2016 EP 16190142.6  
(43) 02/05/2018  
(51) H01H 71/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO, SISTEMA COM UM APARELHO, E, APARELHO PARA CONTROLAR UM DISJUNTOR  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) HERRMANN HANS-JOACHIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 020293-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2017  
(43) 16/04/2019  
(51) C12G 3/06 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE LICOR DO FRUTO DE CARANDÁ  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)  
(72) ROSA HELENA DA SILVA; ARNILDO POTT; GERALDO ALVES DAMASCENO JUNIOR; RAFAEL SOARES DE ARRUDA; CARIOLANDO DA SILVA FARIAS; RITA DE CÁSSIA AVELLANEDA GUIMARÃES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 021241-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/10/2017  
(30) 05/10/2016 US 15/285,629  
(43) 29/05/2018

---

(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPORTE DE REVESTIMENTO EXPANSÍVEL  
(73) TIW CORPORATION (US)  
(72) BRITT O. BRADDICK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 021390-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/10/2017  
(30) 02/11/2016 JP 2016-215423  
(43) 29/05/2018  
(51) B60Q 3/66 (2017.01), B60Q 3/72 (2017.01)  
(54) CONSOLE SUSPENSO E ESTRUTURA SUPERIOR DE CARROCERIA DE VEÍCULO  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) HARUKO SATO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 022697-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2017  
(43) 08/05/2018  
(51) A61G 1/013 (2006.01), A61G 1/04 (2006.01), A61G 7/002 (2006.01)  
(54) MACA HOSPITALAR DE MÚLTIPLA UTILIZAÇÃO  
(73) CETRUS - DIAGNÓSTICO LTDA. (BR/SP)  
(72) SEBASTIÃO MARQUES ZANFORLIN FILHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 022736-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2017  
(30) 24/10/2016 EM 16382482.4  
(43) 29/05/2018  
(51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)  
(54) FUNDAÇÃO PARA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DA MESMA  
(73) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES)  
(72) AITOR GARDUÑO ESTEBANEZ; JOSE LUIS ARÍSTEGUI LANTERO; TERESA ARLABÁN GABEIRAS; JOSE MIGUEL GARCÍA SAYÉS; MIGUEL NÚÑEZ POLO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2017 022777-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (30) 10/11/2016 US 15/348,569 (43) 29/05/2018 (51) H01R 43/20 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAR ORIFÍCIOS DE INSERÇÃO DE CONTATO DE FIO DE UM CONECTOR (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) HEIKO HOFFMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 023381-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (30) 15/11/2016 JP 2016-222299 (43) 26/06/2018 (51) H02J 7/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) JUN MAEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 023745-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (30) 18/11/2016 JP 2016-225358 (43) 12/06/2018 (51) B60W 10/10 (2012.01), B60K 6/445 (2007.10), B60L 15/20 (2006.01) (54) VEÍCULO E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KENTA KUMAZAKI; TOORU MATSUBARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 024022-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2017 (30) 13/01/2017 US 15/405,797 (43) 24/07/2018 (51) B64D 25/14 (2006.01), F04F 5/20 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01), B63C 9/00 (2006.01) (54) ASPIRADOR, SISTEMA DE EVACUAÇÃO, E, AERONAVE TENDO UM SISTEMA DE EVACUAÇÃO. (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) TIMOTHY C. HAYNES; DANIEL BAHENA</p>



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 025106-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/11/2017  
 (30) 29/12/2016 US 15/394179  
 (43) 14/08/2018  
 (51) B64D 15/12 (2006.01), B64C 11/20 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE BLINDAGEM DE EROÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE BLINDAGEM DE EROÇÃO  
 (73) GOODRICH CORPORATION (US)  
 (72) WENPING ZHAO; GALDEMIR CEZAR BOTURA; TOMMY M. WILSON, JR.; BRAD HARTZLER; ZAFFIR A. CHAUDHRY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 025116-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/11/2017  
 (30) 21/12/2016 US 15/386829  
 (43) 14/08/2018  
 (51) B64D 29/08 (2006.01), E05B 41/00 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA INDICAR VISUALMENTE O ESTADO OU POSIÇÃO DE UM TRINCO DE CARENAGEM DE VENTILADOR E CONJUNTO DE CARENAGEM DE VENTILADOR  
 (73) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) JOSHUA B. FROMMER; ANDREW C. KULAK; MICHAEL P. ROETHLE; LESLIE R. NEILL; PAUL E. HERMANSON; RHONDA REBECCA TOLIVER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 027255-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2017  
 (30) 21/12/2016 DE 1020162257633  
 (43) 30/10/2018  
 (51) F16C 11/04 (2006.01), F16C 11/10 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE MANCAL, DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DO MESMO E PARTE DE MONTAGEM PARA VEÍCULOS QUE COMPREENDE O DITO DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO  
 (73) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) DR. WERNER LANG; ELMAR FINKENBERGER; BASTIAN RENK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 002230-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/02/2018  
(30) 01/02/2017 US 62/453,351  
(43) 06/11/2018  
(51) E21B 33/068 (2006.01), G01F 11/04 (2006.01), G01F 15/07 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA INJETAR UM PRODUTO QUÍMICO DE FASE LÍQUIDA EM UM POÇO, SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDO E MÉTODOS PARA INJETAR UM FLUIDO EM UM POÇO  
(73) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)  
(72) MAURICE SLOT; NATHAN SMITH; THOMAS ROGALA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 002788-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/02/2018  
(30) 13/02/2017 IN 201711005086  
(43) 30/10/2018  
(51) G01F 23/30 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA SOLENOIDE, E, SISTEMA DE INFLAÇÃO  
(73) GOODRICH CORPORATION (US)  
(72) POLY PUTHUR JOHN; JEEVANANDHAM MASILAMANI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 014552-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2018  
(30) 21/07/2017 US 62/535,298  
(43) 12/03/2019  
(51) B32B 27/10 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) BRYAN L. MCCULLOCH; JOHN A. ROPER, III; KAITLIN ROSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 072019-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/10/2018  
(30) 01/12/2017 EP 17382828.6

(43) 25/06/2019

(51) B65D 43/26 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01)

(54) RECIPIENTE COMPREENDENDO UMA TAMPAS E UM DISPOSITIVO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE TAMPAS

(73) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)

(72) JOAN ORIOLS GAJA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 076104-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2018

(43) 23/06/2020

(51) B60C 5/01 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)

(54) PNEU PNEUMÁTICO INJETADO PARA TRACÇÃO MANUAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(73) ALEXANDRE TUROZI (BR/SC)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI;

Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 014189-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2019

(43) 19/01/2021

(51) B60Q 7/00 (2006.01)

(54) SINALIZADOR DE SEGURANÇA VEICULAR

(73) ELIO YUKIO MORI (BR/SP)

(72) ELIO YUKIO MORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2020 020047-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2020

(30) 25/11/2019 US 16/693810

(43) 15/06/2021

(51) A47G 19/22 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE BEBIDA.

(73) DART INDUSTRIES INC. (US)

(72) SARA L. DELGADO CARMONA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2020, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 018716-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/09/2021  
(43) 05/07/2022  
(51) C08B 31/00 (2006.01)  
(54) AGLOMERADO SÓLIDO Prensado a Frio, E, Processo de Produção do Mesmo  
(73) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)  
(72) RONALD LOPES DE OLIVEIRA; GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; STEPHEN MICHAEL POTTER; LUDMILA LOPES NASCIMENTO BRASIL; JOZILENE PEREIRA BENEVIDES; HAROLDO DE SOUZA TAVARES; CLAUDECIR SILVA GONÇALVES; CELSO RAMOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 009564-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2010  
(30) 21/10/2009 ES P200902058  
(51) G06T 3/00 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01), H04N 5/262 (2006.01)  
(54) Método e Sistema para obter uma imagem transformada a partir de uma imagem, e, meio legível por computador  
(73) 3D SPORT SIGNS, S.L. (ES)  
(72) XAVIER DE LOS AIRES ALVAREZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 004655-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/09/2011  
(30) 03/09/2010 DE 10 2010 040 261.3; 15/10/2010 US 61/393,659  
(51) B29C 67/00 (2017.01)  
(54) Método de fabricação de um objeto tridimensional flexível  
(73) EOS GMBH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS (DE)  
(72) MONIKA GESSLER; MICHAEL JAN GALBA; JOHANN OBERHOFER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 011155-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/11/2012

---

(30) 08/11/2011 US 61/557,403; 08/11/2012 US 13/672,103  
 (51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/21 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01),  
 H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)  
 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UMA PALAVRA DE CÓDIGO BINÁRIA  
 PARA UM SÍMBOLO, CODIFICADOR DE VÍDEO E MEIO QUE PODE SER  
 LIDO EM COMPUTADOR  
 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)  
 (72) JIAN LOU; LIMIN WANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2012, observadas  
 as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
 a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 020427-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/02/2013  
 (30) 20/02/2012 SE 1250145-8  
 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P  
 29/00 (2006.01)  
 (54) POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO DE C5, COMPOSTO DE LIGAÇÃO DE C5  
 E COMBINAÇÃO  
 (73) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE)  
 (72) CHARLOTTA BERGHARD; MAGNUS BERGLUND; PATRIK  
 STRÖMBERG; MALIN LINDBORG; ELIN GUNNERIUSSON; JOACHIM  
 FELDWISCH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas  
 as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
 a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 028169-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/05/2013  
 (30) 13/05/2012 IL 219773  
 (51) H04N 5/33 (2023.01), H04N 5/349 (2006.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESOLUÇÃO DE UM  
 DETECTOR DE IMAGENS INFRAVERMELHO  
 (73) ELBIT SYSTEMS ELECTRO-OPTICS ELOP LTD. (IL)  
 (72) AVISHAY NACHUM; SHALOM BINDER; DOV FREIMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2013, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 028457-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/05/2013  
 (30) 14/05/2012 GB 1208370.5  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS ANTI-FCRN, MOLÉCULA DE DNA ISOLADO OU PAR DE  
 MOLÉCULAS, VETOR DE CLONAGEM OU EXPRESSÃO OU UM PAR DE

---

VETORES DE CLONAGEM OU EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO TENDO ESPECIFICIDADE DE LIGAÇÃO PARA FCRN HUMANO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

(72) HELENE MARGARET FINNEY; ALASTAIR DAVID GRIFFITHS LAWSON; STEVAN GRAHAM SHAW; BRYAN JOHN SMITH; KERRY LOUISE TYSON; LARA KEVORKIAN; CHRISTOPH MEIER; KAUSHIK SARKAR; PAUL ALAN ATHERFOLD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 007455-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/843494

(51) H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MÍDIA PLAYER E MÉTODO EXECUTÁVEL POR DISPOSITIVO CLIENTE PARA EXECUTAR FLUXO DE MÍDIA ADAPTATIVO TENDO PLURALIDADE DE FAIXAS DE ÁUDIO

(73) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)

(72) Mark B. HURST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 007916-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2014

(30) 13/05/2013 JP 2013-101589; 22/10/2013 JP 2013-219274

(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR L-AMINOÁCIDO

(73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(72) SEIKO HIRANO; KAZUYUKI HAYASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 008320-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2013

(30) 17/10/2012 US 13/654,031

(51) F16D 65/827 (2006.01)

(54) TAMBOR PARA UM CONJUNTO DE FREIO DE TAMBOR, CONJUNTO DE FREIO DE TAMBOR, E MÉTODO PARA AREFECER UM TAMBOR PARA UM CONJUNTO DE FREIO

(73) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)

---

(72) RONALD S. PLANTAN; DENNIS A. WOLF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 014685-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2013

(30) 28/12/2012 JP 2012-288211

(51) H04W 36/28 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04B 7/022 (2017.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO, PRIMEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO, TERCEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO EM UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO EM UMA TERCEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO

(73) NEC CORPORATION (JP)

(72) HISASHI FUTAKI; HIROAKI AMINAKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 016410-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2014

(30) 30/08/2013 CN 201310390610.2

(51) H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE REMOTO, CONTROLADOR REMOTO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO

(73) XIAOMI INC. (CN)

(72) CHUAN WANG; XIJIE SHEN; ZHAOPENG CHENG; YONGJIAN SUN; CHUANGQI LI; JUN WAN; Yi Ru; FENG LI; XING YAN; QINGSONG DAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 016566-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2014

(30) 25/01/2013 US 13/750,424

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/54 (2022.01)

(54) MÉTODO DE ROTEAMENTO, DISPOSITIVO EM UMA REDE E MÉTODO PARA FORNECER UM PACOTE IP

(73) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)

(72) DAVID DECKER; VISHAL KUMAR; JEFFREY B. SHUDARK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 017135-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2014

(30) 24/01/2013 GB 1301295.0

---

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 48/12 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES PARA TRANSMITIR DADOS PARA OU RECEBER DADOS A PARTIR DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES MÓVEL, E, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE DADOS DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES MÓVEL USANDO UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) MATTHEW WEBB; DIMITRIS KOULAKIOTIS; HIDEJI WAKABAYASHI; YUICHI MORIOKA; STEPHEN TRUELOVE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 020060-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/02/2014

(30) 22/02/2013 EP 13305203.5

(51) H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 21/438 (2011.01)

(54) MÉTODOS, DECODIFICADOR, CODIFICADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO RELACIONADOS A CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UM BLOCO DE IMAGENS

(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

(72) PHILIPPE BORDES; FRANCK HIRON; PIERRE ANDRIVON; PATRICK LOPEZ; PHILIPPE SALMON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022239-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/789,478; 13/03/2014 US 14/210,292

(51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA DESVIAR UMA SOLICITAÇÃO DE ARQUIVO DE MANIFESTO EM UM SISTEMA DE TAXA DE BITS ADAPTATIVA, REPRODUTOR DE TAXA DE BITS ADAPTATIVA PARA REALIZAR A TRANSMISSÃO DO CONTEÚDO DE TRANSMISSÃO DE TAXA DE BITS ADAPTATIVA ATRAVÉS DE UMA REDE A UM CLIENTE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) MARK E. GREGOTSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022585-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/792,216

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



---

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CONJUGADO  
DROGA-ANTICORPO, E, USO DOS MESMOS

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) THOMAS NITTOLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023535-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2014

(30) 10/04/2013 JP 2013-082165

(51) H04B 7/15 (2006.01), H04H 60/27 (2008.01), H04N 21/222 (2011.01),  
H04N 21/231 (2011.01), H04N 21/2385 (2011.01)

(54) SISTEMA DE REDIFUSÃO PARA RETRANSMISSÃO DE UMA DIFUSÃO  
DE TELEVISÃO RECEBIDA DE UM SATÉLITE

(73) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)

(72) SATOSHI SAKATA; NOBUO HIROSE; JUN ABE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023591-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/800,475

(51) C07D 239/47 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)

(54)

(1R,4S,5S)-2-iodo-4,5-isopropilidenodióxio-1-(tritióxi-metil)ciclo  
pent-2-enol e processos de preparação

(73) REXAHN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) HAIFENG YIN; DEOG JOONG KIM; ELIEZER FALB; LEIGH ANDRE  
PEARCEY; JONATHAN CUMMINS; PETRA DIETERICH; JEAN-FRANCOIS  
CARNIAUX; YI WANG; VIKRAIN CHANDRAKANT PUROHIT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023693-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/798,740

(51) H04N 7/18 (2006.01), H04N 9/47 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA GERAR INVESTIGAÇÕES EM TEMPO REAL, MÉTODO  
DE OBSERVAR COMPORTAMENTO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) JAMES CAREY (US)

(72) JAMES CAREY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2015 025308-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2014 (30) 04/04/2013 US 13/856,951; 30/10/2013 US 14/067,509 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 12/801 (2013.01) (54) DISTRIBUIÇÃO DE UNIDADES DE DADOS DE PROTOCOLO (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) HENRI MARKUS KOSKINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 026511-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (30) 19/04/2013 GB 1307148.5 (51) H04W 4/02 (2018.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PRODUZIR UM IDENTIFICADOR DE LOCALIZAÇÃO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAR UMA LOCALIZAÇÃO, APARELHO PARA IDENTIFICAR UMA LOCALIZAÇÃO E MÉTODO IDENTIFICADOR DE LOCALIZAÇÃO (73) WHAT3WORDS LIMITED (GB) (72) MOHAN GANESALINGAM; CHRISTOPHER SHELDRIK; JACK WALEY-COHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 027899-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2014 (30) 06/05/2013 US 61/820,004 (51) G06T 7/00 (2017.01) (54) APARELHO PARA TESTE DE PRODUTO E MEIOS LEGÍVEIS POR PROCESSADOR NÃO-TRANSITÓRIOS (73) HERCULES INCORPORATED (US) (72) BRUCE K. FILLIPO; SOWMITRI TARIMALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 030914-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2014 (30) 11/07/2013 EP 13176114.0; 28/11/2013 EP 13194763.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE PÓ SECO (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)</p>

---

(72) ROSSELLA MUSA; IRENE PASQUALI; AZITA ASKEY-SARVAR;  
FRANCESCA SCHIARETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 031524-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2014

(30) 17/06/2013 US 13/919,756

(51) H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/40 (2015.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SIMULTÂNEA COM VÁRIOS SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS DE DIFERENTES TECNOLOGIAS DE ACESSO VIA RÁDIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LI LIU; CHIEWCHARN NARATHONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 032069-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2014

(30) 28/06/2013 KR 10-2013-0075725

(51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01)

(54) TRANSMISSOR, RECEPTOR, MÉTODO DE GERAÇÃO DE FLUXO DE UM TRANSMISSOR, E MÉTODO DE CONTROLE DE UM RECEPTOR

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) SUNG-HEE HWANG; HYUN-KOO YANG; HAK-JU LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 000862-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2014

(30) 15/07/2013 US 61/846,421; 11/07/2014 US 14/329,416

(51) H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE BIT DE IDENTIFICADOR DE VISUALIZAÇÃO EM CONJUNTOS DE PARÂMETROS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YE-KUI WANG; KRISHNAKANTH RAPAKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 001619-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/07/2014

(30) 23/07/2013 DE 102013107884.2

(51) B23C 3/32 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA CAVIDADE NUM ESTATOR DE UMA BOMBA DE PARAFUSO SEM FIM EXCÊNTRICO

(73) RALF DAUNHEIMER (DE)

(72) RALF DAUNHEIMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 001738-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2014

(30) 31/07/2013 ES P201331193; 02/10/2013 US 61/885,805

(51) G10L 19/00 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO, APARELHO INCLUINDO UM SISTEMA DE RENDERIZAÇÃO DE ÁUDIO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO DEPROCESSAMENTO DE OBJETOS DE ÁUDIO ESPACIALMENTE DIFUSOS OU GRANDES

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) DIRK JEROEN BREEBAART; LIE LU; NICOLAS R. TSINGOS; ANTONIO MATEOS SOLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 003029-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2014

(30) 23/08/2013 EP 13181507.8

(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO UMA COMBINAÇÃO EM UMA FAIXA DE SOBREPOSIÇÃO

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) DISCH, SASCHA; NAGEL, FREDERIK; GEIGER, RALF; NEUKAM, CHRISTIAN; EDLER, BERND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 005438-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/09/2014

(30) 13/09/2013 US 14/026,344

(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/50 (2006.01), H04Q 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INSTALAR SERVIÇOS EM UMA REDE DE PROVEDOR DE SERVIÇOS, NÓ DO CONTROLADOR DE REDE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO RELACIONADOS

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) YING ZHANG; NEDA BEHESHTI-ZAVAREH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 006666-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2014

(30) 27/09/2013 JP 2013-200958

(51) H04N 7/18 (2006.01), B60R 1/00 (2022.01), G06T 1/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)

(54) SISTEMA DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) SHINJI YASUHARA; TERUHISA TAKANO; AKIHIKO KOUZAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 009085-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2014

(30) 25/10/2013 US 61/895,454; 25/10/2013 US 61/895,461; 15/11/2013 US 61/904,490

(51) H04N 19/00 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR TRANSMISSÃO DE IMAGEM COMPRIMIDA DE ACORDO COM EVENTOS DE SINCRONIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO

(73) MEDIATEK INC. (TW)

(72) LEE, KUN-BIN; WU, TUNG-HSING; CHOU, HAN-LIANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 009164-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2014

(30) 23/10/2013 EP 13306458.4

(51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/8543 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 5/45 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/6547 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/234 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DE COMPOSIÇÃO DE EXIBIÇÃO PARA RENDERIZAR CONTEÚDO DE DADOS DE MÍDIA EM PELO MENOS UMA REGIÃO DE EXIBIÇÃO, MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE CONTEÚDO DE DADOS DE MÍDIA EM PELO MENOS UMA REGIÃO DE EXIBIÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL PARA MODIFICAR A EXIBIÇÃO DE CONTEÚDO DE DADOS DE MÍDIA EM PELO MENOS UMA REGIÃO DE EXIBIÇÃO, PACOTE DE DADOS, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA UM APARELHO PROGRAMÁVEL

---

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(72) MARY-LUC CHAMPEL; FRANCK AUMONT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009822-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2014

(30) 01/11/2013 GB 1319378.4

(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)

(54) ROTEADOR DE UNIÃO PARA RECEBER PACOTES DE UMA REDE DE ÁREALOCAL E ENVIAR OS MESMOS ATRAVÉS DE UM ENLACE AGREGADO EMÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM ROTEADOR DE UNIÃO EM UMA REDEDE ÁREA LOCAL

(73) SHARED BAND LIMITED (GB)

(72) PAUL ANDREW EVANS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 011075-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2014

(30) 15/11/2013 US 61/904,511; 05/03/2014 US 61/948,183

(51) H04N 19/00 (2014.01)

(54) MÉTODO DE FILTRAGEM DE LAÇO ADAPTATIVA BASEADA EM BLOCOS

(73) MEDIATEK INC. (CN)

(72) YU-WEN HUANG; CHIA-YANG TSAI; CHING-YEH CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 012817-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2014

(30) 05/12/2013 US 61/912,047; 24/11/2014 US 14/551,628

(51) H04L 1/18 (2023.01)

(54) RETARDO DE RETRANSMISSÕES DE CONTROLE DE RADIOLINK

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AMISHA SHETH; VASANTH KUMAR RAMKUMAR; SRINIVASAN

RAJAGOPALAN; GANG ANDY XIAO; DEEPAK KRISHNAMOORTHY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 013461-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2014

(30) 13/12/2013 KR 10-2013-0155634

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)

(54) MICRORGANISMO CORINEFORME COM UMA CAPACIDADE MELHORADA PARA PRODUZIR L-LISINA, E MÉTODO PARA PRODUZIR L-LISINA

(73) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)

(72) JUN OK MOON; SANG HEE PARK; LAN HUH; KWANG HO LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 014396-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2014

(30) 20/12/2013 US 61/919,518; 01/10/2014 US 14/503,584

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01)

(54) TÉCNICAS PARA CONFIGURAR CANAIS DE UPLINK EM BANDAS DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA NÃO LICENCIADAS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) TAO LUO; WANSHI CHEN; DURGA PRASAD MALLADI; YONGBIN WEI; NAGA BHUSHAN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; SRINIVAS YERRAMALLI; TINGFANG JI; HAO XU; PETER GAAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 014624-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/11/2014

(30) 23/12/2013 US 61/920,107; 04/11/2014 US 14/532,714

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(54) PROJETO DE OFDM DE NUMEROLOGIA MISTA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) TAESANG YOO; SIDDHARTHA MALLIK; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; JELENA DAMNJANOVIC; MADHAVAN SRINIVASAN VAJPEYAM; JUN WANG; YONGBIN WEI; DURGA PRASAD MALLADI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 015435-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/09/2015

(30) 14/10/2014 US 62/063,534

(51) H04L 29/06 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E GATEWAY PARA A GERAÇÃO DE DADOS EM UMA CADEIA DE SUPRIMENTO DE PETRÓLEO E GÁS PARA COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS EXTERNOS, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) SICPA HOLDING SA (CH)

---

(72) CHARLES FINKEL; MARK CAMPBELL; CHRISTOPHE VAN NGOC TY;  
GIORGIO CASET; FRIEDRICH KOBLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015717-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2015

(30) 31/01/2014 US 61/933,942; 01/10/2014 US 62/058,293

(51) C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MACROCICLOS COM GRUPOS P2' HETEROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DO FATOR XIA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS MESMOS

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) JAMES R. CORTE; INDAWATI DE LUCCA; TIANAN FANG; WU YANG; YUFENG WANG; ANDREW K. DILGER; KUMAR BALASHANMUGA PABBISSETTY; WILLIAM R. EWING; YE HENG ZHU; RUTH R. WEXLER; DONALD J. P. PINTO; MICHAEL J. ORWAT; LEON M. SMITH II

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016106-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2014

(51) C25D 3/06 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C25D 5/50 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE CROMO SOBRE UM OBJETO POR TRIVALENTE CROMAGEM

(73) SAVROC LTD (FI)

(72) JUHA MIETTINEN; JUSSI RÄISÄ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016771-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/11/2014

(30) 21/01/2014 US 61/929,803; 25/11/2014 US 14/552,852

(51) H04W 8/00 (2009.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE DESCOBERTA DE DISPOSITIVO PARA DISPOSITIVO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSO DE RÁDIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SUDHIR KUMAR BAGHEL; SHAILESH PATIL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2014, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2016 017421-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2015 (30) 27/01/2014 US 61/931,720 (51) C01B 32/50 (2017.01), B01J 19/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS (73) SO SPARK LTD. (IL) (72) PINCHAS SHALEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 019731-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2015 (30) 26/02/2014 US 61/944654 (51) H01H 51/10 (2006.01), H01H 71/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INTERRUPTÃO DE CIRCUITO (73) LABINAL, LLC (US) (72) PATRICK WELLINGTON MILLS; JAMES MICHAEL MCCORMICK; DAVID MICHAEL GEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 020595-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2015 (30) 06/03/2014 US 61/948,976 (51) B62D 5/06 (2006.01), B62D 5/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO E ARRANJO DE VÁLVULA DE COMUTAÇÃO DE REAÇÃO DE CARGA PARA UM CIRCUITO DE DIREÇÃO HIDROSTÁTICO (73) WHITE DRIVE MOTORS AND STEERING GMBH (DE) (72) AARON KELLY KRAHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 020618-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2015 (30) 12/03/2014 JP 2014-048897 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) OLIGÔMERO ANTISSENTIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM OLIGÔMERO ANTISSENTIDO (73) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP) (72) TATSUSHI WAKAYAMA; HARUNA SEO; YOUHEI SATOU; SHIN'ICHI</p>

---

TAKEDA; TETSUYA NAGATA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022401-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2015

(30) 07/04/2014 EP 14163716.5

(51) A61B 8/06 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA USO COM UM SCANNER DE ULTRASSOM, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA

(73) BRACCO SUISSE S.A. (CH)

(72) GILLES CASQUEIRO; EMMANUEL GAUD; MARCEL ARDITI; PETER FRINKING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022539-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2014

(51) H04N 5/232 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COLETA IMAGEM, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E APARELHO

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) HONGRUI JIANG; YUNBIN WANG; KUNPENG LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022608-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2015

(30) 27/05/2014 SE 1450627-3

(51) F16H 37/04 (2006.01), F16H 3/54 (2006.01)

(54) CAIXA DE MARCHAS PARA VEÍCULOS E VEÍCULOS COMPREENDENDO TAL CAIXA DE MARCHAS

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) DIETER SLAPAK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 023939-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2015

(30) 14/04/2014 FR 1453327

(51) G01V 1/32 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE IMAGENS SÍSMICAS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

---

(73) TOTAL SA (FR)

(72) FRANÇOIS AUDEBERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 026037-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2014

(51) H04L 9/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE CERTIFICADO

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) CHENGYAN FENG; JIANGSHENG WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 026237-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2015

(51) F16H 55/56 (2006.01)

(54) SISTEMA AXIAL DE TRANSMISSÃO

(73) ETRURIA CAPITAL, S.L. (ES)

(72) XAVIER PALLARES MATEOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027103-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2015

(30) 21/05/2014 US 62/001,168; 05/01/2015 KR 10-2015-0000672

(51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, E MÉTODO DE INTERCALAÇÃO DE UM APARELHO DE TRANSMISSÃO

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) HONG-SIL JEONG; KYUNG-JOONG KIM; SE-HO MYUNG; ANSORREGUI DANIEL LOBETE; BELKACEM MOUHOUCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027704-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2015

(30) 10/06/2014 US 62/010,365

(51) F01L 1/02 (2006.01), F01L 1/22 (2006.01), F01L 1/24 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA USO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA ACIONAR EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

---

(72) PETER JO; JUSTIN BALTRUCKI; DAVID FERREIRA; NEENAD WAMANE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028845-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/06/2015  
 (30) 17/06/2014 EP 14172764.4  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO  
 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
 (72) MATTEO BIAGETTI; ALESSANDRO ACCETTA; ANNA MARIA CAPELLI; MATILDE GUALA; MICHELE RETINI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029271-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2015  
 (30) 19/06/2014 EP 14173067.1  
 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/58 (2006.01)  
 (54) FORMA SÓLIDA DE DOSAGEM ORAL DE COMPOSTOS LIPOFÍLICOS  
 (73) SOLURAL PHARMA APS (DK)  
 (72) BENT HØJGAARD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 030384-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/06/2015  
 (30) 26/06/2014 US 62/017,790; 04/06/2015 US 14/731,198  
 (51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01)  
 (54) AJUSTE DE GANHO TEMPORAL BASEADO EM CARACTERÍSTICA DE SINAL DE BANDA ALTA  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) VENKATRAMAN S. ATTI; VENKATESH KRISHNAN; VIVEK RAJENDRAN; VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM; SUBASINGHA SHAMINDA SUBASINGHA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 031021-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2015 (30) 30/06/2014 US 61/998,577; 30/06/2015 US 14/756,618 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06F 17/40 (2006.01) (54) SISTEMA COMPUTACIONAL CONFIGURADO PARA PROCESSAR INFORMAÇÃO DE ORÇAMENTO E MÉTODO PARA PROCESSAR INFORMAÇÃO DE ORÇAMENTO EM UM SERVIDOR DE APLICAÇÃO (73) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US) (72) AHMED FAROUK SHAABAN; VENKAT THANDRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 000613-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2015 (30) 11/07/2014 US 62/023,568; 10/07/2015 US 14/796,691 (51) G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01) (54) PROTOCOLO DE REGISTRO DISTRIBUÍDO PARA INCENTIVAR COMÉRCIO TRANSACIONAL E NÃO TRANSACIONAL (73) LOYYAL HOLDINGS INCORPORATED (AE) (72) GREGORY SIMON; SEAN DENNIS; LEVI BARKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 002974-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2015 (30) 17/08/2014 US 62/038,357; 28/09/2014 US 62/056,592; 28/09/2014 US 62/056,594; 02/04/2015 US 62/142,217 (51) C09D 133/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UMA FIBRA ÓPTICA, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA CURÁVEL POR RADIAÇÃO PARA O REVESTIMENTO DE UMA FIBRA ÓPTICA E A REFERIDA FIBRA ÓTICA (73) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL) (72) KANGTAI REN; HUIMIN CAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 003914-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2015 (30) 27/08/2014 US 62/042,645; 27/08/2014 US 62/042,569; 27/08/2014 US 62/042,568; 03/10/2014 US 62/059,371 (51) B60T 13/52 (2006.01) (54) GERADOR DE VÁCUO DE BAIXO CUSTO PARA UM MOTOR APRESENTANDO ABERTURAS DE VENTURI AJUSTADAS DE MANEIRA</p>

PERSONALIZADA

(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; JAMES H. MILLER; REX BRAVO; MATTHEW C. GILMER; KEITH HAMPTON; ANDREW D. NIEDERT; DENIS VASHUK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 005664-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/09/2015

(30) 19/09/2014 US 62/052.713

(51) H04R 1/10 (2006.01), A61F 11/14 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AVALIAÇÃO AUDITIVA CIRCOAURICULAR E MÉTODO PARA AVALIAR O DESEMPENHO DE UM DISPOSITIVO CIRCOAURICULAR

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JAMES D. BROWN; JACOB H. ELY; MICHAEL G. WURM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 008407-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2015

(51) G06F 15/173 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SISTEMA DE CPU E MÚLTIPLAS CPUS

(73) XFUSION DIGITAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) GANG LIU; BEN CHEN; LIWEI CAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 009449-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2015

(30) 04/11/2014 CN 201410614511.2

(51) G06F 16/40 (2019.01), G06F 16/50 (2019.01), G06F 16/60 (2019.01), G06F 16/70 (2019.01), G06F 16/172 (2019.01), G06F 16/22 (2019.01)

(54) MÉTODO PARA EXAMINAR UM ARQUIVO DE MÍDIA LOCAL, E SISTEMA PARA EXAMINAR UM ARQUIVO DE MÍDIA LOCAL

(73) SHENZHEN SKYWORTH DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; SHENZHEN SKYWORTH SOFTWARE CO.,LTD (CN)

(72) CHAO TIAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 011383-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/01/2016</p> <p>(30) 25/02/2015 JP 2015-035324</p> <p>(51) B62D 21/15 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA PARA PORÇÃO LATERAL DE CARROÇARIA DE VEÍCULO</p> <p>(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) SADAYUKI ISHII; HIDETAKA INAGAKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 011910-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/10/2015</p> <p>(30) 04/12/2014 US 14/560,486</p> <p>(51) G06F 9/30 (2018.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ACESSAR DADOS EM UMA MEMÓRIA EM UM ENDEREÇO NÃO ALINHADO</p> <p>(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)</p> <p>(72) JONATHAN DAVID BRADBURY; CHRISTIAN JACOBI; TIMOTHY SLEGEL; MICHAEL KARL GSCHWIND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 012005-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/12/2015</p> <p>(30) 06/12/2014 US 62/088,540</p> <p>(51) A61K 31/4375 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS INIBIDORES DE PDE2, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO MEDIADO POR PDE2</p> <p>(73) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)</p> <p>(72) PENG LI; HAILIN ZHENG; GRETCHEN SNYDER; LAWRENCE P. WENNOGLE; JOSEPH HENDRICK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 013821-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/10/2015</p> <p>(30) 30/12/2014 CN 201410841064.4</p> <p>(51) B62D 7/20 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE BRAÇO DE DIREÇÃO, MECANISMO DE DIREÇÃO E VEÍCULO PARA TAREFA PESADA DO TIPO DE RODA DE DIREÇÃO DE MÚLTIPLOS EIXOS</p> <p>(73) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)</p>

---

(72) ZENGHAI SHAN; HONGGANG DING; YAFU ZHU; ZHIFANG WANG;  
YUNWANG MA; LI LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015226-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2016

(30) 16/01/2015 DE 102015000259.7

(51) B63H 11/08 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01), B63H 23/00 (2006.01)

(54) AUXILIADOR DE NATAÇÃO E DE MERGULHO

(73) CAYAGO GMBH (AT)

(72) WALPURGIS, HANS-PETER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 017078-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2016

(30) 13/02/2015 CN 201510083621.5

(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01),  
C07D 498/14 (2006.01), C07D 497/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D  
471/04 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/519  
(2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM  
COMPOSTO

(73) SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)

(72) XIAOJUN WANG; XINYE YANG; SHENGQIANG PAN; RUI GUO; JUNWEN  
WU; YINGJUN ZHANG; CHANGCHUNG CHENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 017500-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2016

(30) 23/02/2015 EP 15305274.1

(51) C07D 405/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01),  
A61P 31/18 (2006.01)

(54) DERIVADO DE QUINOLINA PARA USO NO TRATAMENTO E  
PREVENÇÃO DE INFECÇÕES VIRAIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA,  
MEDICAMENTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS DERIVADOS E  
COMPOSTO

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ;

INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; ABIVAX (FR)

(72) DIDIER SCHERRER; AUDE GARCEL; NOËLIE CAMPOS; JAMAL TAZI;

AUDREY VAUTRIN; FLORENCE MAHUTEAU; ROMAIN NAJMAN; PAULINE

FORNARELLI



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 017602-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/02/2016  
 (30) 20/02/2015 US 62/119,004  
 (51) H01B 7/295 (2006.01), A62C 3/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CABO DE CIRCUITOS DE SUPRESSÃO DE IGNIÇÃO  
 (73) CLIFTON ROYSTON (US)  
 (72) CLIFTON ROYSTON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 018610-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/09/2016  
 (51) B63B 25/00 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), B63G 8/22 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01)  
 (54) NAVIO PORTA-CONTENTORES CONFIGURADO PARA TRANSPORTAR CONTENTORES, E MÉTODO PARA MANIPULAR CONTENTORES  
 (73) SHIBAKAI CO., LTD. (JP)  
 (72) MANABU ARAKI; TORU ARAKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 018840-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/03/2015  
 (51) G06F 3/048 (2013.01)  
 (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE ÍCONE DE DESKTOP E TERMINAL MÓVEL  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) KAI QIAN; LIWEI HUANG; JIANHUA LI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019505-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/03/2016  
 (30) 16/03/2015 JP 2015-051840  
 (51) F16F 15/02 (2006.01), F16F 1/36 (2006.01), F16F 15/03 (2006.01)  
 (54) AMORTECEDOR DINÂMICO, ISOLADOR DE VIBRAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ELASTÔMERO VISCOSO MAGNÉTICO  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY (JP)  
 (72) TOSHIO INOUE; TOSHIHIKO KOMATSUZAKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022688-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2015  
(51) G06F 3/0482 (2013.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXIBIR ENTRADA DE TEXTO DE UM DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO TERMINAL E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) YUJIE CHEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022703-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/04/2016  
(30) 21/04/2015 EP 15382194.7  
(51) H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PERMUTADOR DE TOMADAS ELÉTRICAS EM CARGA TRIFÁSICO E MONOFÁSICO E EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE ALTA TENSÃO  
(73) ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E. (ES)  
(72) JAVIER LARRIETA ZUBIA; SEVERO ARANAGA LOPEZ; LUIS DEL RÍO ETAYO; JON ALCORTA GOYENECHEA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 022722-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2016  
(30) 22/04/2015 IT 102015000012659  
(51) C11D 3/38 (2006.01)  
(54) PRODUTO PARA LIMPEZA, DESINFECTAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO  
(73) COPMA S.C.A.R.L. (IT)  
(72) ALBERTO RODOLFI; ELISABETTA CASELLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 023540-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/05/2016  
(30) 06/05/2015 US 62/157,902; 13/10/2015 US 62/241,040  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 1H-PIRROLO[2,3-B]PIRIDINA QUE MODULAM QUINASES

---

(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; PLEXXIKON, INC. (US)  
(72) PRABHA N. IBRAHIM; MASAYOSHI JIN; SHINJI MATSUURA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024461-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2015  
(51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) USOS DE NUC-1031 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER  
(73) NUCANA PLC (GB)  
(72) HUGH GRIFFITH; CHRIS MCGUIGAN; CHRIS PEPPER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024888-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2016  
(30) 18/05/2015 US 14/715,497  
(51) C04B 38/10 (2006.01), C04B 7/00 (2006.01), C04B 12/00 (2006.01), C04B 35/22 (2006.01)  
(54) MATERIAL COMPÓSITO DE PESO LEVE PRODUZIDO A PARTIR DE SILICATO DE CÁLCIO CARBONATÁVEL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO  
(73) ASAHI KASEI CONSTRUCTION MATERIALS CORPORATION (JP) ; SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) VAHIT ATAKAN; SADANDA SAHU; HIROTAKA TAKASE; TAKAYUKI KAMATA; KATSUNHIKO KANNO; YOSHIHITO FUKASAWA; OMKAR DEO; DAVID VUONG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025282-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2016  
(30) 26/05/2015 CN 2015203449879  
(51) E03D 9/08 (2006.01)  
(54) VASO SANITÁRIO ELETRÔNICO COMUTÁVEL ENTRE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE E MÉTODO DE CONTROLE  
(73) HANYU GROUP JOINT-STOCK CO., LTD. (CN)  
(72) SHUPING CHEN; HUASHAN SHI; YONG LUO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025313-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2016

---

(30) 26/05/2015 CN 2015203449879; 16/12/2015 CN 2015210543663  
(51) E03D 9/08 (2006.01)  
(54) VASO SANITÁRIO ELETRÔNICO COMUTÁVEL ENTRE ÁGUA FRIA E  
ÁGUA QUENTE E MÉTODO DE CONTROLE  
(73) HANYU GROUP JOINT-STOCK CO., LTD. (CN)  
(72) SHUPING CHEN; YONG LUO; HUASHAN SHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025649-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/06/2016  
(30) 03/07/2015 SE 1550960-7  
(51) B62D 49/08 (2006.01)  
(54) SISTEMAS PARA ESTABILIZAR UM VEÍCULO E MÉTODO PARA  
ESTABILIZAÇÃO DE UM VEÍCULO  
(73) KOMATSU FOREST AB (SE)  
(72) HENRY PETTERSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025751-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/06/2016  
(30) 03/06/2015 EP 15170581.1  
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO  
(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(72) CARSTEN MOSEBACH; THOMAS MARK KEMP  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026109-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/04/2016  
(30) 02/06/2015 JP 2015-111813  
(51) F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F16H  
1/28 (2006.01), F16H 1/32 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE RAZÃO DE COMPRESSÃO VARIÁVEL PARA MOTOR  
DE COMBUSTÃO INTERNA  
(73) NISSAN MOTOR CO, LTD. (JP) ; HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (JP)  
(72) RYOSUKE HIYOSHI; YOSHIKI TANAKA; YOSHIHIDE KIYOSAWA; JUN  
HANDA; KISHIRO NAGAI; JUNICHIRO ONIGATA; YOSHIHIKO YAMADA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas  
as condições legais

<b>(11) BR 11 2017 028137-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 24/06/2016                      (30) 25/06/2015 JP 2015-127788                      (51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07D 215/50 (2006.01)                      (54) USO DE                      4-[2-FLUORO-4-[[[(2-FENILACETIL)AMINO]TIOXOMETIL]AMINO]-FENÓXI]-7-METÓXI-N-METIL-6-QUINOLINACARBOXAMIDA OU UM SAL DESTE                      (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)                      (72) AKIO FUJIOKA                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 000124-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 05/07/2016                      (30) 03/07/2015 US 62/188,615                      (51) A01N 59/00 (2006.01), C11D 7/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÃO PARA SER APLICADA COMO UMA SOLUÇÃO TÓPICA PARA USO COM SUPERFÍCIES DE PLANTA                      (73) TYGRUS, LLC (US)                      (72) LAWRENCE CARLSON                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 000956-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 21/07/2016                      (30) 11/08/2015 US 14/822,967                      (51) B23B 31/11 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/26 (2006.01)                      (54) CABEÇOTE DE CORTE SUBSTITUÍVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA                      (73) ISCAR LTD. (IL)                      (72) GIL HECHT                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 001505-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 13/07/2016                      (30) 28/07/2015 CN 201510452757.9                      (51) B23P 21/00 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01)                      (54) MÉTODO DE MONTAGEM PARA UMA VÁLVULA CONVERSORA                      (73) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN)                      (72) XIANG ZHANG; FAN YANG; GUOXING BAI; ZHAO LI; LIANG LIU; XIAODONG SHI                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002460-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2016  
(30) 11/08/2015 US 62/203,444  
(51) A01N 33/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA AQUOSA, MÉTODO PARA REGULAÇÃO DO CRESCIMENTO DE PLANTAS E MÉTODO PARA CONFERIR ESTABILIDADE A BAIXA TEMPERATURA  
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)  
(72) THOMAS RUCH; PAUL GIOIA; RENATO MONTEROSSO; KRISH SHANMUGA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002719-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/08/2015  
(51) F01K 25/06 (2006.01), F01K 21/04 (2006.01), F22B 1/14 (2006.01), F22B 1/18 (2006.01)  
(54) MOTOR TERMODINÂMICO  
(73) GAS EXPANSION MOTORS LIMITED (GB)  
(72) ALAN CHARLES PEARCE; NATALIE ADELE WINTER; SIMON FEW  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006325-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/10/2016  
(30) 28/10/2015 SE 1551385-6  
(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RESTRINGIR O TRABALHO PRODUZIDO POR COMBUSTÃO EM CÂMARA DE COMBUSTÃO E VEÍCULO COMPREENDENDO TAL SISTEMA  
(73) SCANIA CV AB (SE)  
(72) MIKAEL LUNDSTRÖM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006351-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/09/2016  
(30) 30/09/2015 US 14/871,153  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)  
(54) ADJUNTO COMPRESSÍVEL PARA USO COM UM INSTRUMENTO

---

	<p>CIRÚRGICO E CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO</p> <p>(73) ETHICON LLC (US)</p> <p>(72) MICHAEL J. VENDELY; EMILY A. SCHELLIN; TAYLOR W. ARONHALT; TREVOR J. BARTON; LAUREN S. WEANER; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 007332-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/10/2016</p> <p>(30) 15/10/2015 CN 201510673135.9</p> <p>(51) G05B 19/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA EVITAR INTERFERÊNCIA ENTRE UMA UNIDADE DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO E UM PROGRAMA DE ESTABILIDADE ELETRÔNICO INTEGRADO COM UM SISTEMA DE CONTROLE DE TRAÇÃO</p> <p>(73) ZHEJIANG GEELY AUTOMOBILE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (CN) ; ZHEJIANG GEELY HOLDING GROUP CO., LTD (CN)</p> <p>(72) QIYU HE; HONGLEI DONG; JIGANF JIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 009401-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/11/2016</p> <p>(30) 13/11/2015 US 62/254,788</p> <p>(51) F01K 25/06 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA CONVERTER ENERGIA TÉRMICA EM ENERGIA MECÂNICA</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) CHRISTOPH LANG; MARTIN R. GREAVES; EVELYN A. ZAUGG-HOOZEMANS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 010014-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/11/2016</p> <p>(30) 20/11/2015 US 62/257.809; 08/11/2016 US 15/345.883</p> <p>(51) F17C 13/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO QUE UTILIZA UM VASO DE PRESSÃO SUPLEMENTAR PARA PREVER UMA FALHA IMINENTE DE UM VASO DE PRESSÃO PRINCIPAL</p> <p>(73) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)</p> <p>(72) NORMAN L. NEWHOUSE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2018 011871-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2016  
(30) 22/12/2015 US 14/979,269  
(51) H02G 3/22 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)  
(54) PENETRADOR ELÉTRICO E MONTAGENS DE PASSAGEM DE ALIMENTAÇÃO RESISTENTES AO FOGO  
(73) TELEDYNE INSTRUMENTS, INC. (US)  
(72) DAVID A. PAINTER; BRANDON M. WATSON; ALEXANDER D. SOCHA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 011993-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2016  
(30) 15/12/2015 AU 2015905180  
(51) A61C 1/00 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01)  
(54) APARELHO AUXILIAR EM PROCEDIMENTOS DENTÁRIOS  
(73) EMUDENT TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)  
(72) ALAA HABEB; OMAR ZUAITER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 012053-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2016  
(30) 23/12/2015 US 62/387,125  
(51) C03B 5/237 (2006.01), C01B 3/46 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE VIDRO FUNDIDO  
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)  
(72) HISASHI KOBAYASHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 012764-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2016  
(30) 21/12/2015 US 14/977,018  
(51) E21B 49/08 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA MEDIR UMA PROPRIEDADE DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO E MÉTODO  
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
(72) ELIZABETH JENNINGS SMYTHE; CHRISTOPHER HARRISON; JOHN MEIER; MATTHEW SULLIVAN; SHUNSUKE FUKAGAWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais



---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 012781-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2016  
(30) 21/12/2015 EP 15201750.5  
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63J 2/00 (2006.01), E21B 19/04 (2006.01), F16L 27/02 (2006.01)  
(54) LINHA DE ELEVAÇÃO, EMBARCAÇÃO E PROCESSO PARA LIQUEFAZER GÁS NATURAL  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
(72) ANTONIE WILLEM VAN BEEK; MELIS JACOBUS VAN TWILLERT; ANDREAS CAROLUS MARIA VAN DER STAP  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013009-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2016  
(30) 23/12/2015 EP 15202377.6  
(51) F03D 1/06 (2006.01)  
(54) LÂMINAS DE TURBINA EÓLICA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS  
(73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)  
(72) LARS NIELSEN; KLAVS JESPERSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013010-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2016  
(30) 25/12/2015 JP 2015-254218  
(51) B01D 11/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE EXTRATO E MÉTODO PARA PRODUZIR EXTRATO  
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)  
(72) AKIRA WATANABE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014404-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/01/2017  
(30) 15/01/2016 CN 201610029830.6  
(51) A43B 23/24 (2006.01)  
(54) CALÇADOS  
(73) HU, XIWEN (CN)

---

(72) HU, XIWEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015884-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2016

(51) F25B 49/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO COM UMA VÁLVULA

(73) FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD (CH)

(72) WILHELMUS FRANCISCUS SCHOONEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015885-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2016

(51) F25B 41/06 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(73) FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD (CH)

(72) WILHELMUS FRANCISCUS SCHOONEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 016959-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2017

(30) 22/02/2016 NO 20160301; 08/05/2016 NO 20160771; 21/06/2016 NO 20161040; 30/06/2016 NO 20161090; 27/07/2016 NO 20161247

(51) E21B 19/02 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01)

(54) COMPENSADOR DE LEVANTAMENTO ATIVO MÓVEL

(73) SAFELINK AS (NO)

(72) TORD B. MARTINSEN; ANDRE SKARE BERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 067985-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2017

(30) 29/02/2016 EP 16157854.7

(51) A47J 31/44 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA FORMAÇÃO DE ESPUMA DE LEITE E MÉTODO OPERACIONAL

(73) TCHIBO (SCHWEIZ) AG (CH)

(72) FRIEDRICH KROOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 068161-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 07/03/2016 US 62/304,540 (51) F17C 1/06 (2006.01), F17C 1/14 (2006.01) (54) MONTAGEM INCLUINDO UM RECIPIENTE DE PRESSÃO, APARELHO CONFIGURADO PARA IMPEDIR DANOS A UM RECIPIENTE DE PRESSÃO EMÉTODO PARA A FIXAÇÃO DE UM COMPONENTE EM UM RECIPIENTE DE PRESSÃO (73) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO) (72) JOHN SCHIMENTI; BRIAN C. YEGGY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 068643-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (30) 18/03/2016 US 62/310,626; 16/03/2017 US 15/460,928 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (54) DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATRAMAN S. ATTI; VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 069216-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2017 (30) 30/03/2016 JP 2016-069152 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B29C 65/40 (2006.01) (54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL DE ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP) (72) YOHEI ONO; YASUKO ISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 069373-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2017 (30) 30/03/2016 JP 2016-069153 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B29C 65/40 (2006.01) (54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL DE ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)</p>

---

(72) YOHEI ONO; YASUKO ISHIKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 069771-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2017

(30) 09/12/2016 KR 10-2016-0167789

(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(54) COPOLÍMERO DE ETILENO/1-HEXENO QUE POSSUI CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO E PROPRIEDADES MECÂNICAS EXCELENTES

(73) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) SUNG MIN LEE; YI YOUNG CHOI; BOG KI HONG; SOON HO SUN; SUN MI KIM; JIN YOUNG PARK; KI SOO LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 069824-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2017

(30) 10/05/2016 CN 201610304374.1

(51) H02K 5/18 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 5/24 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01)

(54) QUADRO DO ESTATOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA E UMA MÁQUINA ELÉTRICA

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) TONI KILPELAINEN; ALEKSI KINNUNEN; JANI KOSONEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070065-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2017

(30) 01/04/2016 US 15/088,519

(51) H02J 7/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO ELÉTRICO E SISTEMA DE CARREGAMENTO ELÉTRICO PARA UM ROBÔ

(73) LOCUS ROBOTICS CORP. (US)

(72) HIAN KAI KWA; CHRISTINA NICOLE FONG; MICHAEL SUSSMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070862-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2017

(30) 18/04/2016 FR 16 53388

(51) H05B 1/02 (2006.01), F17D 1/18 (2006.01), F16L 53/00 (2018.01), H05B

3/56 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO POR TRAÇO ELÉTRICO PARA UM CANO DE METAL PARA O TRANSPORTE DE FLUIDOS E MÉTODO DE AQUECIMENTO POR TRAÇO ELÉTRICO PARA TAL CANO

(73) SAIPEM S.A. (FR)

(72) FRANÇOIS-RÉGIS PIONETTI; JALIL AGOUMI; AXEL SUNDERMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 070928-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2017

(30) 11/04/2016 GB 1606076.6

(51) B64C 13/12 (2006.01)

(54) AERONAVE

(73) BAE SYSTEMS PLC (GB)

(72) ADAM TAYLOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 071012-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2016

(51) F04F 10/00 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01)

(54) ESTRUTURA CAPILAR, E, SUBSTRATO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) MARSHA FORTHOFFER; WERNER BAUMGARTNER; GERDA

BUCHBERGER; PHILIPP COMANNS; FLORIAN HISCHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 071209-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2017

(30) 14/04/2016 US 62/322,430

(51) C09K 8/52 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DESINTEGRAR UM DEPÓSITO DE CERA EMTUBULAÇÕES DE ÓLEO E GÁS

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) NIRMAL TATAVALLI-MITTADAR; SUNIL ASHTEKAR; SHEKHAR JAIN;

JIAN LU; SUJATHA DEGALEESAN; KAMRAN AKBAR ZADEH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 072387-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 30/08/2017 (30) 09/09/2016 US 62/385273 (51) A62C 31/02 (2006.01), A62C 37/12 (2006.01), A62C 37/14 (2006.01), A62C 37/16 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01) (54) ASPERSOR E DEFLETOR DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO (73) VICTAULIC COMPANY (US) (72) THOMAS F. WANCHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 073269-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (30) 12/05/2016 US 62/335,117 (51) E21B 43/38 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS EM UM CORPO DE ÁGUA A PARTIR DE UMA UNIDADE DE PERFURAÇÃO FORA DA COSTA MÓVEL (73) ENHANCED DRILLING, A.S. (NO) (72) BØRRE FOSSLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 073914-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 23/05/2016 EP 16170816.9 (51) F21S 9/03 (2006.01), F21S 9/02 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA ILUMINAR UM AMBIENTE (73) ICGH INVESTMENT AND CONSULTING GMBH (AT) (72) DIETER HORNBACHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 074225-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2017 (30) 27/05/2016 FR 1654798 (51) F25J 3/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO CRIOGÊNICA PARA UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO METANO E GASES DO AR COMPREENDENDO NITROGÊNIO E OXIGÊNIO, E, INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE BIOMETANO POR PURIFICAÇÃO DE BIOGASES PROVENIENTES DE INSTALAÇÕES DE ARMAZENAMENTO DE DEJETOS NÃO PERIGOSOS (73) WAGA ENERGY (FR) (72) GUÉNAËL PRINCE; NICOLAS PAGET; JEAN-YVES LEHMAN</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074570-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2017

(30) 03/06/2016 AT A274/2016

(51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO MÉDICO PARA O ESTREITAMENTO OU FECHAMENTO DE UMCANAL ANATÔMICO E PROCESSO PARA MONITORAR UM VOLUME DE FLUÍDO DE UM EQUIPAMENTO MÉDICO QUE É PREENCHIDO COM UM FLUÍDO ESERVE PARA O FECHAMENTO OU A LIBERAÇÃO DE UM CANAL ANATÔMICO

(73) A.M.I. AGENCY FOR MEDICAL INNOVATIONS GMBH (AT)

(72) MARTIN HOHLRIEDER; THOMAS GILLEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074581-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2017

(51) G02B 26/12 (2006.01), G02B 26/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO, CONJUNTO PARA ADAPTATIVAMENTE MODULAR CONTRASTE DE EXIBIÇÃO DE APARELHO DE EXIBIÇÃO, E MÉTODO DE MODULAÇÃO ADAPTATIVA DE CONTRASTE DE EXIBIÇÃO DE APARELHO DE EXIBIÇÃO

(73) BEIJING BOE DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)

(72) KAN ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074904-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2017

(30) 03/06/2016 US 62/345399

(51) B01J 23/889 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01)

(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA CONVERTER, EM ETILENO GLICOL, ALDO-HEXOSE EM UM ALIMENTO QUE CONTÉM CARBOIDRATO QUE PRODUZ ALDO-HEXOSE

(73) IOWA CORN PROMOTION BOARD (US)

(72) DAVID JAMES SCHRECK; RAY CHRISMAN; BROOKE ALBIN; NYE CLINTON; MARION BRADFORD; DONALD BUNNING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 075022-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 08/06/2016 US 62/347,196; 23/03/2017 US 62/475,255 (51) A45D 44/00 (2006.01) (54) APLICADOR (73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US) (72) SCOTT KENDYL STANLEY; MICHAEL SEAN FARRELL; ANDREW PAUL RAPACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 075027-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2017 (30) 08/06/2016 US 62/347,191; 23/03/2017 US 62/475,254 (51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA FORMAR UM APLICADOR (73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US) (72) SCOTT KENDYL STANLEY; MICHAEL SEAN FARRELL; ANDREW PAUL RAPACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 076662-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (30) 24/06/2016 US 62/354,215; 07/04/2017 US 15/481,742 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) MEMBRO DE ARRASTO PARA UM SISTEMA DE RETENÇÃO DE MEMBRO DE DESGASTE PARA UM IMPLEMENTO E SISTEMA PARA RETER UM MEMBRO DE DESGASTE EM UMA CAÇAMBA (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) PATRICK S. CAMPOMANES; ADAM M. DEAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 000110-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (30) 11/07/2016 SE 1651027-3 (51) D21H 11/18 (2006.01), C08B 11/12 (2006.01), C08B 15/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTO INTERMEDIÁRIO PARA CONVERSÃO PARA CELULOSE MICROFIBRILADA (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN; KATJA LYYTIKÄINEN; HEIDI SAXELL</p>



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000141-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2017  
(30) 06/07/2016 FR 1656460  
(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA LIQUEFAZER UM GÁS NATURAL QUE COMPREENDE UMA MISTURA DE HIDROCARBONETOS PREDOMINANTE EM METANO E INSTALAÇÃO DE LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL PARA EXECUTAR O PROCESSO  
(73) SAIPEM S.P.A. (IT)  
(72) ERIC ZIELINSKI; NATHALIE TRICHARD; JULIEN BELLANDE; BENJAMIN RODIER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000308-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/07/2017  
(30) 30/11/2016 DE 10 2016 014 280.4  
(51) G01B 11/16 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE SENSOR DE DEFORMAÇÃO DE FBG CONECTÁVEL POR SOLDA  
(73) HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK GMBH (DE)  
(72) JOCHEN MAUL; TOBIAS KIPP; BERND GÜNTHER; MARIA MARTA CABRAL BOBIÃO GIRÃO; FRANCISCO MANUEL MOITA ARAÚJO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000309-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/07/2017  
(30) 26/09/2016 DE 10 2016 011 610.2  
(51) G01B 11/16 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01)  
(54) SENSOR DE DEFORMAÇÃO CONECTÁVEL POR SOLDA PARA SUPERFÍCIES CURVAS  
(73) HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK GMBH (DE)  
(72) JOCHEN MAUL; TOBIAS KIPP; BERND GÜNTHER; MARIA MARTA CABRAL BOBIÃO GIRÃO; FRANCISCO MANUEL MOITA ARAÚJO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000510-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 26/09/2017 (30) 26/09/2016 FI 20165718 (51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESISTÊNCIA A SECO, SEU USO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU SIMILARES (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) MATTI HIETANIEMI; ASKO KARPPI; MIKKO VIRTANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 001159-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2017 (30) 22/07/2016 US 62/365,585; 28/04/2017 US 62/491,707 (51) A01C 5/00 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), G01B 21/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DA PROFUNDIDADE DE SULCO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) TODD SWANSON; DALE KOCH; ADAM VACCARI; DEXTER TRAVIS; REID HARMAN; MICHAEL STRNAD; JEREMY HODEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 001273-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (30) 22/07/2016 US 15/217,824 (51) F16F 1/37 (2006.01), B29C 70/66 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01) (54) ESTRUTURAS DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÃO (73) THE GILL CORPORATION (US) (72) HONGBIN SHEN; PHU NGUYEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 001359-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2017 (30) 29/07/2016 US 62/368,409 (51) C09K 3/00 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01) (54) PRÉ-MISTURAS DE POLIOL QUE TÊM VIDA DE PRATELEIRA APERFEIÇOADA (73) ARKEMA INC. (US) (72) BENJAMIN BIN CHEN; JOSEPH S. COSTA; LAURENT ABBAS; SRI R. SESHADRI</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 001376-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2016

(51) G06T 11/00 (2006.01), G01R 33/48 (2006.01), G01R 33/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, E, MÉTODO PARA CARACTERIZAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA COM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

(72) LILONG LI; SONGHUA CHEN; ARCADY REIDERMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002343-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2017

(30) 11/08/2016 US 15/234,889

(51) H01L 21/84 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01), H01L 29/786 (2006.01), H01L 21/768 (2006.01), H01L 21/3115 (2006.01), H01L 21/762 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE CIRCUITO INTEGRADO, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CIRCUITO INTEGRADO, E MÓDULO INICIAL DE RADIOFREQUÊNCIA, RF

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SINAN GOKTEPELI; RICHARD HAMMOND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002565-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/01/2018

(30) 02/01/2017 DE 102017100032.1

(51) B29C 48/27 (2019.01), B29C 48/691 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/58 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO DE PENEIRA ROTATIVA PARA FLUIDOS DE MÉDIA A ALTA VISCOSIDADE EMÉTODO DE VEDAÇÃO E MONTAGEM DO MESMO

(73) GNEUSS GMBH (DE)

(72) DANIEL GNEUSS; DETLEF GNEUSS; STEPHAN GNEUSS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002819-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2017

(30) 23/08/2016 US 15/244,679

---

(51) E21B 23/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 9/14 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA MANIPULAR UM OBJETO EM UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA

(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(72) DANIEL RADTKE; THOMAS D. HERMMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002860-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2017

(30) 19/08/2016 JP 2016-161490

(51) C08C 19/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08F 4/48 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)

(54) POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, E PNEU

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) MIKI KYO; KENTA HISAMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003292-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2017

(30) 24/08/2016 US 15/246,170

(51) G01C 21/20 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), G08G 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO, VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SAI PRADEEP VENKATRAMAN; JU-YONG DO; ADITYA NARAIN SRIVASTAVA; WEIHUA GAO; BENJAMIN WERNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003344-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2017

(30) 19/09/2016 IT 102016000093933

(51) E06B 9/32 (2006.01), E06B 9/323 (2006.01), E06B 9/264 (2006.01)

(54) CAIXA PARA UMA PERSIANA E KIT COMPREENDENDO UMA CAIXA

(73) PELLINI S.P.A. (IT)

(72) GIOVANNI NICOLOSI; ALESSANDRO PELLINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003510-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 19/05/2017  
(30) 30/12/2016 CN 201611257730.5  
(51) C25C 3/12 (2006.01)  
(54) BANHO ELETROLÍTICO DE ALUMÍNIO  
(73) WENKE SHI (CN) ; JIANPING DANG (CN) ; SHANXI JINGZHILV ALUMINIUM TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(72) JIANPING DANG; XINGPEI DANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004250-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/09/2016  
(51) B60W 30/06 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA A ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA A ESTACIONAMENTO  
(73) NISSAN MOTOR CO.,LTD. (JP)  
(72) YOHEI TANIGUCHI; YASUHISA HAYAKAWA; YASUHIRO SUZUKI; ICHIRO YAMAGUCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004441-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/08/2017  
(30) 13/09/2016 US 15/264,519  
(51) H01L 29/78 (2006.01), H01L 29/66 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO FINFET DO TIPO N E MÉTODO DE FABRICAR UM DISPOSITIVO FINFET DO TIPO N  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) UKJIN ROH; SHASHANK EKBOTE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004449-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/09/2017  
(30) 07/09/2016 US 62/384,341  
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/64 (2006.01)  
(54) GLICOSAMINOGLICANO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA HEPARINA BIOSSINTÉTICA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM SEGUNDO E TERCEIRO INTERMEDIÁRIOS COMPREENDENDO GLICOSAMINOGLICANO  
(73) RENSSLAER POLYTECHNIC INSTITUTE (US)  
(72) MARC DOUAISI; NAVDEEP GROVER; PAYEL DATTA; ELENA PASKALEVA; LEI LIN; PAUL BRODFUEHRER; TREVOR J. SIMMONS; AKIHIRO ONISHI; MAKOTO HIRAKANE; LI FU; KEVIN LI; ROBERT J.

---

LINHARDT; JONATHAN DORDICK; DAISUKE MORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004905-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2017

(30) 30/09/2016 IT 102016000098247

(51) G01M 17/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR UMA DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÃO EM UMA ÁREA DE PEGADA DE UM PNEU

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) DIEGO SABATO; ANNA MARIA MALOSIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004989-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2017

(30) 16/09/2016 US 62/395,449; 03/02/2017 US 62/454,311

(51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/70 (2016.01), A23J 7/00 (2006.01)

(54) UPLEMENTO PARA RAÇÃO ANIMAL E MÉTODO PARA PREPARAR UM SUPLEMENTO PARA RAÇÃO ANIMAL

(73) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)

(72) MATIAS JANSEN; FILIP NUYENS; ILSE MAST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005019-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2017

(30) 15/09/2016 GB 1615683.8

(51) E02B 17/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A MANIPULAÇÃO DE HIDROCARBONETOS EM PLATAFORMA OFFSHORE E PLATAFORMA PARA UMA INSTALAÇÃO OFFSHORE

(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(72) BJARNE ALEXANDER SOLBERG; MAGNE BJØRKHAUG; DAGFINN KRØGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005127-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2017

(30) 17/10/2016 DE 10 2016 012 330.3

(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01)

---

(54) ELEMENTO DE FILTRO REDONDO, ESPECIALMENTE PARA FILTRAGEM DE GÁS

(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) TORSTEN FRITZSCHING; PASCAL NEEF; ROBERT HASENFRATZ; CHRISTOPH WITTMERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005238-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2017

(30) 21/09/2016 US 62/397,416; 06/10/2016 US 62/404,946

(51) B65G 23/12 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01), B65G 23/06 (2006.01)

(54) MONTAGEM PARA UM TRANSPORTADOR

(73) LAITRAM, L.L.C. (US)

(72) MICHAEL HENDRIK DEGROOT; GERKO HULSHOF; DREW DOWNER; JAMES R. HONEYCUTT, JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005430-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/09/2017

(30) 20/09/2016 US 62/397,022; 20/09/2016 US 62/397,025; 20/09/2016 US 62/397,026

(51) G21G 1/00 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RADIOISÓTOPO COM DETECTORES MÚLTIPLOS PARA DETECTAR EMISSÕES GAMA E BETA

(73) BRACCO DIAGNOSTICS INC. (US)

(72) CLIF MOYERS; ADRIAN NUNN; ANDREW SCHIMMOELLER; BRIAN CHERUNDOLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005432-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/09/2017

(30) 20/09/2016 US 62/397,026; 20/09/2016 US 62/397,022; 20/09/2016 US 62/397,025

(51) G21G 1/00 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RADIOISÓTOPO QUE TEM MÚLTIPLOS DETECTORES DE RADIAÇÃO

(73) BRACCO DIAGNOSTICS INC. (US)

(72) ANDREW SCHIMMOELLER; CLIF MOYERS; ADRIAN NUNN; BRIAN CHERUNDOLO; JOSEPH DENNIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2019 005433-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/09/2017  
(30) 20/09/2016 US 62/397,022; 20/09/2016 US 62/397,025; 20/09/2016 US 62/397,026  
(51) G21G 1/00 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E TÉCNICAS PARA GERAR, INFUNDIR E CONTROLAR DISTRIBUIÇÃO DE RADIOISÓTOPO  
(73) BRACCO DIAGNOSTICS INC. (US)  
(72) ADRIAN NUNN; CLIF MOYERS; ANDREW SCHIMMOELLER; BRIAN CHERUNDOLO; TARA BOLAS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 006015-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/10/2017  
(30) 14/10/2016 EP 16193959.0  
(51) C08L 23/12 (2006.01)  
(54) Composição de polímero de propileno nucleado e filme compreendendo a mesma  
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)  
(72) PAOLA MASSARI; ANDREA FELISATI; MARCO IZZI; CLAUDIO CAVALIERI; MARCO CIARAFONI; SILVIA GUERRA; ROBERTO PANTALEONI; FEDERICA MALIZIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 006398-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2017  
(30) 11/10/2016 JP 2016-200259; 05/01/2017 JP 2017-000368; 26/04/2017 JP 2017-086907; 24/05/2017 JP 2017-102427  
(51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 75/02 (2016.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/00 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL PARA MATERIAIS ÓPTICOS, CORPO CURADO, PRODUTO MOLDADO, MATERIAL ÓPTICO, LENTE DE PLÁSTICO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO, DO CORPO CURADO E DA LENTE DE PLÁSTICO  
(73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
(72) NIGEL RIBEIRO; JIE AN YANG; HONGBO WANG; YIXI LIN; MASAKAZU MURAKAMI; TAKASHI UNEZAKI; HARUYUKI MAKIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2019 007155-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (30) 16/11/2016 US 62/423,105 (51) A01C 14/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), B65G 23/00 (2006.01), B65G 11/20 (2006.01) (54) GUIA DE SEMENTES PARA UM CONJUNTO DE PORTADOR DE SEMENTES (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) IAN RADTKE; KENT LEVY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 007670-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (30) 18/10/2016 FR 1660103 (51) C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), F01D 5/02 (2006.01), F01D 5/06 (2006.01), F01D 5/12 (2006.01), C23C 4/11 (2016.01), C23C 4/134 (2016.01) (54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO SÓLIDO, SUBSTRATO, PEÇA E USO DA CAMADA OBTENÍVEL PELO MÉTODO (73) SAFRAN (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) (72) BENJAMIN BERNARD; AURÉLIE QUET; EMMANUEL HERVE; LUC BIANCHI; AURÉLIEN JOULIA; ANDRÉ MALIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 007801-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (30) 18/10/2016 JP 2016-204686 (51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 45/08 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICA E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUIKO EHASHI; MASANORI TAKENAKA; TAKESHI IMAMURA; MINORU TAKASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 008521-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2017</p>

---

---

(30) 04/11/2016 EP 16197299.7  
(51) F15B 3/00 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/20 (2006.01)  
(54) ATUADOR HIDRÁULICO COM AMPLIFICADOR DE PRESSÃO  
(73) PISTONPOWER APS (DK)  
(72) JORGEN P. TODSEN; TOM TYCHSEN; PETER ZAVADINKA; LUBOS VOKEL; JURAJ HANUSOVSKY; JORGEN MADSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008552-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2017  
(30) 30/11/2016 FR 1661677  
(51) H01L 23/36 (2006.01), H01L 23/373 (2006.01), H01L 23/433 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE EVACUAÇÃO DE CALOR E EQUIPAMENTO ELETRÔNICO  
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)  
(72) GILLES BOURGOIN; ALAIN TISNE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008674-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/10/2017  
(30) 31/10/2016 US 15/338,790  
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01), C04B 41/80 (2006.01), C04B 41/86 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAR UM ARTIGO CERÂMICO ESMALTADO, E, ARTIGO CERÂMICO ESMALTADO TRATADO  
(73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)  
(72) NATHAN LEE FIELDS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 009389-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/11/2017  
(30) 10/11/2016 US 62/420,094; 22/11/2016 BE 2016/5868  
(51) E04F 15/10 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01)  
(54) PAINEL DE PISO E MÉTODO PARA FABRICAR UM PAINEL DE PISO  
(73) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)  
(72) KRISTOF VAN VLASSENRODE; PAUL BRUSSEEL; NICK VANHULLE; JOCHEN BOSSUYT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2019 009451-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/12/2016                  (51) E21B 43/02 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)                  (54) CONJUNTO DE TELA DE CONTROLE DE AREIA, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO                  (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                  (72) RICHARD DECENA ORNELAZ; MICHAEL LINLEY FRIPP; THOMAS JULES FROSELL; JOHN C. GANO                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 009517-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 24/10/2017                  (30) 11/11/2016 US 15/349,665                  (51) E21B 19/10 (2006.01)                  (54) INSERÇÕES PARA UMA FERRAMENTA DE MANIPULAÇÃO DE TUBULAR                  (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)                  (72) ERNST FUEHRING; THOMAS REINECKE; BJOERN THIEMANN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 010004-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/08/2017                  (30) 23/11/2016 CN 201611046391.6                  (51) A61H 19/00 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO DE MASSAGEM DE CUIDADOS DE SAÚDE QUE PODE SER VESTIDO E MÉTODO DE OPERAR O MESMO                  (73) YIDONG FU (CN)                  (72) YIDONG FU                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 010686-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 14/12/2017                  (30) 15/12/2016 US 62/434,657; 13/12/2017 US 15/840,384                  (51) A61L 15/46 (2006.01), A61L 101/00 (2006.01), A61L 101/30 (2006.01), A61L 101/46 (2006.01), D06C 29/00 (2006.01), D06M 23/00 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRANSMITIR UMA PROPRIEDADE DE CONTROLE DE ODOR A UM TECIDO TÊXTIL, E, TECIDO TÊXTIL                  (73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)                  (72) TIAN LAN; BRIAN PATRICK AYLWARD                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2019 010768-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/11/2017  
(30) 29/11/2016 DE 10 2016 223 616.4  
(51) B07B 13/05 (2006.01), B07B 13/11 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA LIMPEZA DE ARTIGOS A GRANEL  
(73) BÜHLER AG (CH)  
(72) ROLAND SAUER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 011016-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2017  
(30) 01/12/2016 US 62/428,722  
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
(54) INGREDIENTES PARA USO EM COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS  
(73) CRODA, INC. (US)  
(72) ABEL PEREIRA; CHRISTINA BISHOP; STEVEN JEZ UZUPIS; FARAHDIA EDOUARD; MARNI DEXTER; ERIK GUNDERMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 011654-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/12/2017  
(30) 07/12/2016 IT 102016000124148  
(51) B65B 23/20 (2006.01), B65B 27/02 (2006.01), B65B 61/20 (2006.01), B65D 19/44 (2006.01), B65D 85/62 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRENDER OBJETOS COM FORMATO DE LAJE A UM ELEMENTO DE SUPORTE COM O USO DE AMARRAÇÃO  
(73) LK LAB S.R.L. (IT)  
(72) LUCA IACARUSO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 011856-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2017  
(30) 09/12/2016 NO 20161956  
(51) E02B 17/00 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), E21B 7/128 (2006.01)  
(54) PLATAFORMA DE CABEÇA DE POÇO NÃO TRIPULADA  
(73) KVÆRNER AS (NO)

---

(72) KNUT ENGENE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012178-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2017

(30) 16/12/2016 US 62/435,655

(51) G01N 21/3563 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01)

(54) CLASSIFICAÇÃO DE TEXTURA E TEOR DO SOLO POR ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO

(73) FARMERS EDGE INC. (CA)

(72) PATRICK J. VISSER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012285-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2017

(30) 16/12/2016 US 62/435,504; 21/12/2016 US 62/437,372

(51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), B27K 3/22 (2006.01), B27K 3/38 (2006.01), B27K 3/52 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR MADEIRA OU PRODUTO DE MADEIRA E MADEIRA OU PRODUTO DE MADEIRA

(73) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)

(72) JUN ZHANG; PETER THAM; JOHN HORTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012532-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2017

(30) 21/12/2016 US 15/385,917

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS COMPREENDENDO GRAMPOS COM DIFERENTES LARGURAS DE APERTO

(73) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 013082-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2018

(30) 24/01/2017 US 62/450,020

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) SEMENTES REVESTIDAS E MÉTODOS DE APLICAÇÃO DE

---

UMTRATAMENTO DE SEMENTES A UMA SEMENTE OU A UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES E DE PROTEÇÃO DE UM SISTEMA RADICULAR EMERGENTE CONTRA INFECÇÕES FÚNGICAS  
 (73) GERMAINS SEED TECHNOLOGY, INC. (US)  
 (72) DALE ALLAN KROLIKOWSKI; DAVID CROSS; EUGENIA TANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 013123-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2017  
 (30) 22/12/2016 US 62/437,859  
 (51) C10G 65/12 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA MELHORAMENTO DE RESÍDUO  
 (73) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)  
 (72) UJJAL K. MUKHERJEE; MARVIN I. GREENE; MARIO C. BALDASSARI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 013286-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/12/2017  
 (30) 29/12/2016 US 15/394,317  
 (51) C07C 2/36 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS DE OLIGOMERIZAÇÃO DE ETILENO  
 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
 (72) STEVEN M. BISCHOF; BROOKE L. SMALL; RYAN W. SNELL; RON D. KNUDSEN; ERIC J. NETEMEYER; ORSON L. SYDORA; JAMIE N. SUTHERLAND; BRUCE E. KREISCHER; WILLIAM J. FISHER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 013960-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/01/2018  
 (30) 05/01/2017 DE 102017200118.6  
 (51) B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/08 (2006.01), B28B 7/24 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE FÔRMA  
 (73) UMDASCH GROUP NEWCON GMBH (AT)  
 (72) FELIX VON LIMBURG; INGO HEESEMANN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014640-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/03/2017  
 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), F16K

---

	<p>1/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ATIVAR UMA FERRAMENTA DE DESCIDA, DISPOSITIVO PARA ATIVAR UMA FERRAMENTA DE DESCIDA E SISTEMA PARA ATIVAR UMA FERRAMENTA DE DESCIDA</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) GARY ALLEN KOHN; EMILE EDMUND SEVADJIAN; IRVINE CARDNO BROWN; MICHAEL JOHN CHRISTIE; MICHAEL ADAM REID</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 014866-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2018</p> <p>(30) 14/02/2017 EP 17156011.3</p> <p>(51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS, USO DE CICLOEXANONA, COMPOSIÇÃO PARA ESTABILIZAÇÃO QUÍMICA DE COMPOSTOS I E COMPOSIÇÃO AQUOSA DE MISTURA EM TANQUE</p> <p>(73) BASF SE (DE)</p> <p>(72) WEN XU; KARA WALDEN BENTON; JEFFREY H BRILL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 016875-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/02/2018</p> <p>(30) 17/02/2017 SE 1750164-4</p> <p>(51) D21F 5/18 (2006.01), F21V 29/76 (2015.01)</p> <p>(54) SECADOR DE POLPA DE CELULOSE</p> <p>(73) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT)</p> <p>(72) JAN EVERTSSON; CRISTIAN BOHMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 016896-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/09/2017</p> <p>(30) 05/06/2017 MX MX/a/2017/007061</p> <p>(51) A21D 10/02 (2006.01), A21D 10/04 (2006.01), A21D 13/04 (2017.01), A21D 13/42 (2017.01), A23L 7/10 (2016.01)</p> <p>(54) PROCESSO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE MASSA AMILÁCEA DE MILHO</p> <p>(73) HEAT AND CONTROL, INC. (US)</p> <p>(72) CARIDIS, ANDREW, ANTHONY; ARAO TOYOHARA, ERNESTO ISAM; SANDOVAL AVILA, JESÚS ADOLFO; GONZALEZ GRANADOS, SERGIO; GOMEZ ANGULO, MIGUEL ANGEL; LORENZANA SAUCEDO, MARIO;</p>

---

LORENZANA GUERRERO, ARTURO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 017585-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2018

(30) 23/02/2017 EP 17157545.9

(51) A23L 33/185 (2016.01), A23L 27/18 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE PARTÍCULAS DE FARELO DE MOSTARDA, SUSPENSÃO AQUOSA, PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) KRASSIMIR PETKOV VELIKOV; FRANCESCO DONSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 018027-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2018

(30) 06/04/2017 EP 17165151.6

(51) D21F 11/02 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21G 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUZIR UM PAPEL ALTAMENTE ESTIRÁVEL

(73) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)

(72) NILS NORDLING; TOMMY STENMAN; ERIK LINDBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 018597-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2018

(30) 10/03/2017 DE 102017203959.0

(51) F04D 15/02 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA BOMBA DE CIRCULAÇÃO DE VELOCIDADE VARIÁVEL E BOMBA DE CIRCULAÇÃO

(73) KSB SE & CO. KGAA (DE)

(72) MARTIN ECKL; PATRICK HAUCK; STEFAN LAUE; JOACHIM SCHULLERER; GERD EBELT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 018681-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2018

(30) 15/03/2017 JP 2017-049871

(51) C21D 9/04 (2006.01), C21D 1/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C



---

	<p>38/18 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA TRILHO</p> <p>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) KENJI OKUSHIRO; HIDEO KIJIMA; HIROSHI ISHIKAWA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 018701-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/03/2017</p> <p>(51) B03C 1/033 (2006.01), B03C 1/14 (2006.01), B03C 1/26 (2006.01)</p> <p>(54) SEPARADOR MAGNÉTICO</p> <p>(73) LOESCHE GMBH (DE)</p> <p>(72) SCHIFFERS, ANDREAS; BÄTZ, ANDRÉ; GEROLD, CARSTEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 018892-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2018</p> <p>(30) 27/03/2017 US 15/470,637</p> <p>(51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/597 (2006.01), C04B 35/599 (2006.01)</p> <p>(54) IMPLANTE BIOMÉDICO ANTIBACTERIANO E MÉTODO ASSOCIADO COM AS CARACTERÍSTICAS ANTIBACTERIANAS DE UM IMPLANTE BIOMÉDICO</p> <p>(73) SINTX TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) BRYAN J. MCENTIRE; RAMASWAMY LAKSHMINARAYANAN; KEVIN DAVIS; NICHOLAS GRIMALDI; GIUSEPPE PEZOTTI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 018927-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/03/2018</p> <p>(30) 23/03/2017 JP 2017-057952</p> <p>(51) F04D 29/60 (2006.01), F04D 1/08 (2006.01), F04D 29/041 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01)</p> <p>(54) BOMBA DE MULTISTÁGIOS PARA ENTREGAR UM LÍQUIDO</p> <p>(73) EBARA CORPORATION (JP)</p> <p>(72) NORIHIKO HOSODA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2019 019187-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (30) 29/03/2017 JP 2017-064595; 21/04/2017 JP 2017-084275 (51) D06N 3/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01) (54) COUROS ARTIFICIAIS (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) TAKANORI FURUI; MAKOTO KANEKO; RYUJI SHIKURI; GEN KOIDE; HIROHITO YAMAMOTO; MAKOTO NISHIMURA; JUN YOSHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 020417-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 US 62/479,897 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PHILIP P. FONTAINE; HIEN Q. DO; JOHNATHAN E. DELORBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 020817-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 06/04/2017 US 62/482,256; 25/07/2017 EP 17182931.0 (51) C08J 5/04 (2006.01), F41H 5/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (54) LÂMINA DE COMPÓSITO DE FIBRAS DE POLIETILENO DE ALTO DESEMPENHO, MÉTODO PARA FABRICAR AS REFERIDAS LÂMINAS E ARTIGO RESISTENTE À BALÍSTICA (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) BRAD ALAN DICKINSON; HARM VAN DER WERFF; RAUL MARCELINO PEREZ GRATEROL; PETRUS HENRICUS MARIA ELEMANS; LEONARDUS GERARDUS BERNARDUS BREMER; ROELOF MARISSSEN; FRANCOIS ANTOINE MARIA OP DEN BUIJSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 021225-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (30) 12/04/2017 EP 17166265.3 (51) D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01) (54) PAPEL-CARTÃO REVESTIDO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM</p>

---

PAPEL-CARTÃO REVESTIDO E USO DO REFERIDO PAPEL-CARTÃO REVESTIDO

(73) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)

(72) JOHAN LARSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 021234-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2018

(30) 26/05/2017 US 62/511,716

(51) A01B 63/112 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IMPEDIR O DESVIO DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(73) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) CHAD PLATTNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 021316-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2018

(30) 09/05/2017 EP 17290058.1

(51) A01B 59/00 (2006.01)

(54) TRATOR AGRÍCOLA QUE POSSUI UM ACOPLAMENTO MECÂNICO PARA IMPLEMENTO

(73) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

(72) QUONIAM FRANÇOIS; NOEMIE EVRARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 021463-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2018

(30) 12/04/2017 GB 1705881.9

(51) F25D 21/02 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01)

(54) BANHO DE GELO, MÉTODO DE MEDIR ACÚMULO DE GELO NO BANHO DE GELO E USO DE UM APARELHO DO BANHO DE GELO

(73) WLI TRADING LIMITED (IE)

(72) JONATHAN BEN-DAVID; HEUNG SOON KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 021652-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/06/2017

(51) E21B 17/02 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONEXÃO ÚMIDA DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO PARA

---

FORMAR UMA CONEXÃO ÚMIDA DE CORRENTE ALTERNADA DE FUNDO DE POÇO E APARELHO PARA FORMAR UMA CONEXÃO ÚMIDA DE CORRENTE ALTERNADA DE FUNDO DE POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; THOMAS JULES FROSELL; ASWIN BALASUBRAMANIAN; STEPHEN MICHAEL GRECI; RICHARD DECENA ORNELAZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 021653-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2017

(51) E21B 47/12 (2012.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FUNDO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO ENTRE PELO MENOS DOIS SENSORES DE COMUNICAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA ACOPLADOS A UM BARRAMENTO DE FIO ÚNICO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) IMRAN SHARIF VEHRA; ZINOVY B. KRUGLIAK; MATTHEW CHASE GRIFFING; CLINT PAUL LOZINSKY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022153-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2018

(30) 28/04/2017 JP 2017-089132

(51) B65D 75/62 (2006.01), A23L 21/10 (2016.01), B65D 85/72 (2006.01)

(54) SACO DE EMBALAGEM PREENCHIDO COM CONTEÚDO

(73) ORIHIRO PLANTDEW CO., LTD. (JP)

(72) ORIHIRO TSURUTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022256-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2018

(30) 25/04/2017 US 62/489,700; 08/05/2017 EP 17169851.7

(51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DEGOMAGEM ENZIMÁTICA

(73) BUNGE OILS, INC. (US)

(72) DAVID FORRYAN WALSH; ANALIA BUENO; REMCO MUNTENDAM; STEVE GREGORY; ROBBERTUS ANTONIUS DAMVELD; MICHAEL ELLIOT JUNG; KATHRYN MCCANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022478-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/04/2018  
(30) 27/04/2017 IT 102017000046034  
(51) B29C 43/56 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29L 31/44 (2006.01), B29L 31/10 (2006.01), B29K 503/08 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE LAJES EM GRÃOS MINERAIS LIGADOS A RESINAS  
(73) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)  
(72) ALESSANDRO BIANCHINI; FRANCESCO SCARAMUZZI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022508-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/04/2018  
(30) 26/04/2017 DE 10 2017 108 984.5  
(51) B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/36 (2006.01), B29C 33/68 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01)  
(54) PEÇA MOLDADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA MOLDADA, MÉTODO PARA COLAR ADESIVAMENTE UMA PEÇA MOLDADA A UM ARTIGO E USO DE UM TECIDO OU UM TECIDO NÃO TECIDO  
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)  
(72) KARSTEN VOLKMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022936-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/05/2018  
(30) 03/05/2017 US 62/500,929  
(51) C08L 23/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA REFORÇADA POR FIBRAS DE CARBONO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO AS MESMAS, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS  
(73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)  
(72) JUE LU; CHANGLAI YANG; MICHAEL J. DAMMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022959-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/05/2018

---

(30) 11/05/2017 US 62/504,849  
 (51) B05C 5/00 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05C 19/02 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H01B 7/29 (2006.01), H01B 13/16 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE CABO AÉREO DE MÚLTIPLOS CARROS, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CABO AÉREO E SISTEMA DE REVESTIMENTO DE CABO AÉREO  
 (73) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
 (72) WILLIAM SHAWN TEMPLE; SATHISH KUMAR RANGANATHAN; GORDON CARL BAKER; SRINIVAS SIRIPURAPU; EMMANUEL RICHARDS STEPHEN JOSEPH; RAJESH SANGALGE; SUNDARESAN POOVALINGAM; VEERA VENKATA RAVI KUMAR GEDDAM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023190-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2017  
 (30) 04/05/2017 US 15/586,393  
 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/00 (2022.01), G06F 21/60 (2013.01)  
 (54) CRIAÇÃO DE GRUPOS DE CORRESPONDÊNCIA E TROCA DE DADOS PROTEGIDOS USANDO BLOCKCHAIN  
 (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
 (72) YURDAER NEZIHI DOGANATA; MARIA ELEFTHERIOU; FRANCISCO PHELAN CURBERA; MARK HOWARD OVERMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023295-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/05/2018  
 (30) 08/05/2017 SE 1750560-3  
 (51) D21H 17/26 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/72 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)  
 (54) MATERIAL DE CONTROLE DE UMIDADE  
 (73) STORA ENSO OYJ (FI)  
 (72) SIMO SIITONEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023646-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/04/2018  
 (30) 14/06/2017 US 62/519,240  
 (51) A01D 75/20 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01), B62D 25/10 (2006.01)  
 (54) VEÍCULO AGRÍCOLA

---

	(73) AGCO CORPORATION (US) (72) JARED UNRAU; JAMES ROGERS; ETHAN LINDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 023652-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (51) C09J 133/08 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA À BASE DE ÁGUA, MÉTODO PARA LAMINAR UMPRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO E ESTRUTURALAMINADA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) WENWEN LI; RUI XIE; CHENYAN BAI; YIN XUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 024269-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (30) 15/05/2017 US 15/595.561 (51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A61D 13/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01) (54) SISTEMA DE ETIQUETA PARA ANIMAL (73) HERDDOGG, INC. (US) (72) MELISSA BRANDÃO; DAVID W. PROCTOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 025176-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2018 (30) 20/06/2017 EP 17176804.7 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) UM MÉTODO, UMA DISPOSIÇÃO E USO DE UMA DISPOSIÇÃO DE PREPARAÇÃO DE POLÍMERO (73) BOREALIS AG (AT) (72) VASILEIOS KANELLOPOULOS; APOSTOLOS KRALLIS; KLAUS NYFORS; ERNO ELOVAINIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 025941-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

(22) 28/05/2018  
 (30) 06/06/2017 MY PI2017702080  
 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01), A61B 42/10 (2016.01), B32B 27/30 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DECOPOLÍMERO EM BLOCO ESTIRÊNICO ELASTOMÉRICO(SBC), MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DESBC E PARA PRODUIR UM ARTIGO DE IMERSÃO, PELÍCULAFINA, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO  
 (73) TOP GLOVE GLOBAL SDN BHD (MY)  
 (72) SEBASTIEN TREILHES; PIERRE HOERNER; CHIN GUAN LOW  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027907-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2018  
 (30) 30/06/2017 GB 1710508.1  
 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE ETILENO GLICOL  
 (73) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)  
 (72) SIMON JACKSON; ADAM ARMOUR SNAITH; MICHAEL WILLIAM MARSHALL TUCK; DAVID JOHN WATSON; MICHAEL ANTHONY WOOD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 000412-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/06/2018  
 (30) 10/07/2017 US 15/645,207  
 (51) F04D 25/16 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A VELOCIDADE CENTRÍFUGA DE COMPRESSOR, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE COMPRESSOR CENTRÍFUGO  
 (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)  
 (72) GARRETT R. SWINDLEHURST; ANDREW C. ROSINSKI; MICHAEL S. MANNING  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 000454-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/07/2018  
 (30) 13/07/2017 US 15/648,494; 12/07/2018 US 16/033,528  
 (51) A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES ESTÉTICAS LEVES DE FILTRO SOLAR



---

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) CINTHIA ZANATTA; JEFFREY DANIEL MARTIN; ALICE APARECIDA  
CONSUL DE MORAES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002524-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2018

(30) 08/08/2017 US 62/542,726

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/70 (2006.01), B01F  
3/04 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA A INFUSÃO DE UM GÁS E MÉTODO DE PRODUÇÃO  
DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE MOUSSE INFUNDIDA DE GÁS

(73) TETROUS, INC. (US)

(72) BRADLEY E. PATT; ANDREW J. CARTER; ALI HUSSAIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002536-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2017

(51) B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E APARELHO DE  
CONTROLE DE ESTACIONAMENTO

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YASUHIRO SUZUKI; YASUHISA HAYAKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003234-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/08/2018

(30) 16/08/2017 EP 17386028.9

(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE ETANO

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) LAURA MARIEL CALVO; IVANA DANIELA ESPOSITO CASSIBBA;

GEORGIOS MITKIDIS; PEJMAN PAJAND; GUUS VAN ROSSUM; MARIA SAN

ROMAN MACIA; RONALD JAN SCHOONEBEEK; PETER ANTON AUGUST

KLUSENER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003243-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/08/2018

---

	<p>(30) 16/08/2017 EP 17386027.1 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE ETANO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) GUUS VAN ROSSUM; RONALD JAN SCHOONEBEEK; LAURA MARIEL CALVO; IVANA DANIELA ESPOSITO CASSIBBA; GEORGIOS MITKIDIS; PEJMAN PAJAND; MARIA SAN ROMAN MACIA; PETER ANTON AUGUST KLUSENER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 004508-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2017 (51) B29D 11/00 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO ÓTICO E MÉTODO DO MESMO (73) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE) (72) JERRY LEE KOENIG II Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 004652-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE UM COMPONENTE EM UM FLUIDO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) XINWEI LAN; LI GAO; DANIEL STARK; GIREESH BHAT; YENNY NATALI MARTINEZ; MICHEL JOSEPH LEBLANC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 005360-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 20/09/2017 US 15/709,912 (51) A47C 23/04 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01), A47C 27/05 (2006.01), A47C 27/06 (2006.01), A47C 7/34 (2006.01), A47C 7/35 (2006.01) (54) PRODUTOS DE CAMAS OU ASSENTOS, MONTAGENS DE MOLAS ENSACADAS PARA OS MESMOSE CADEIAS DE MOLAS ENSACADAS PARA MONTAGEM DAS MESMAS (73) L&amp;P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US) (72) JASON JEWETT; DARRELL A. RICHMOND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005503-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2018  
(30) 19/09/2017 US 62/560,341  
(51) D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ADITIVO E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO QUE APRIMORA RESISTÊNCIA DE PAPEL, USO DOS MESMOS E FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PAPEL  
(73) KEMIRA OYJ (FI)  
(72) CHEN LU; JENNA RABIDEAU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005581-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2017  
(51) E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01)  
(54) PROTETOR DE EXTREMIDADE PARA UM CANHÃO DE CANHONEIO DE POÇO E MÉTODO PARA FORNECER UM PROTETOR DE EXTREMIDADE PARA UM CANHÃO DE CANHONEIO DE POÇO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) LEWIS DOUGLAS BOX; MARIE ORPAH MILLS; CHRISTOPHER C. HOELSCHER; NICHOLAS G. HARRINGTON; ARMANDO DUPUTEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005815-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2017  
(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/38 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORAR A IMAGIOLOGIA DE RESISTIVIDADE  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) BURKAY DONDERICI; BARIS GUNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 006370-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/09/2018  
(30) 28/09/2017 US 62/564,762  
(51) B23K 9/32 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE FILTRO DE TELA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILTRO DE TELA  
(73) AQSEPTENCE GROUP, INC. (US)

---

(72) MICHAEL RICHARD EKHOLM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 007123-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2018

(30) 06/11/2017 IT 102017000125709

(51) B62J 9/00 (2020.01)

(54) BAGAGEIRO OU MALETA PARA MOTOCICLETA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO PARA A ABERTURA/FECHAMENTO DE UM BAGAGEIRO OU MALETA PARA MOTOCICLETAS E SISTEMA PARA ABERTURA/FECHAMENTO E PARA ACOPLAMENTO/SOLTURA DE UM BAGAGEIRO OU MALETA DE MOTOCICLETA

(73) GIVI S.P.A. (IT)

(72) GIUSEPPE VISENZI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 007878-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2018

(30) 20/10/2017 FR 1759927

(51) B01J 23/83 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONVERSÃO DE GÁS COMPREENDENDO MONÓXIDO DE CARBONO EM METANO POR MEIO DE UM MATERIAL CATALÍTICO CONTENDO PRASEODÍMIO E NÍQUEL EM ALUMINA

(73) ENERCAT (FR) ; ENGIE (FR)

(72) ARNAUD LAHOUGUE; EMMANUEL ROHART; GAËLLE GICQUEL; SANDRA CAPELA; YILMAZ KARA; STÉPHANE FORTIN; MYRIAM DE SAINT JEAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 007909-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2018

(30) 30/10/2017 US 62/578,749

(51) B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/50 (2006.01), B01J 29/56 (2006.01), B01J 29/58 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 23/86 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR OLEFINAS C2 A C5

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(72) ALEXEY KIRILIN; ADAM CHOJECKI; KYLE C. ANDREWS; VERA P. SANTOS CASTRO; AYSEGUL CIFTCI SANDIKCI; DAVY L.S. NIESKENS; PETER E. GROENENDIJK; ANDRZEJ MALEK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 008667-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2018  
(30) 02/11/2017 US 15/802,098  
(51) F17C 13/04 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA UM CILINDRO E MONTAGEM DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA UM CILINDRO CRIOGÊNICO  
(73) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)  
(72) ADAM PALAC; RANDY EDENFIELD; MARCO GIANNELLI; DAVID GAILEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009281-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2018  
(30) 29/11/2017 IT 102017000137322  
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01)  
(54) MICROESFERA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA MICROESFERA, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA VULCANIZÁVEL, COMPOSTO ELASTOMÉRICO VULCANIZÁVEL, COMPONENTE DE PNEU, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO  
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
(72) LUCA GIANNINI; LUCIANO TADIELLO; THOMAS HANEL; JORGE JOSÉ PÉREZ CACHO; DANIEL JAVIER JULVE SEBASTIÁN; EMILIANO RESMINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011473-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2018  
(51) A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE CABELOS, MÉTODO COSMÉTICO NÃO-TERAPÊUTICO PARA TRATAR CABELOS E MÉTODO PARA TRANSMITIR AOS CABELOS UM OU MAIS EFEITOS DE CUIDADO CAPILAR  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) MARINA TAVARES GREGOLIN; PEDRO HENRIQUE CARVALHO; MANON CHAUMONTET; SÉBASTIEN VOISIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012051-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2018  
(30) 19/12/2017 FR 17/62403  
(51) B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/46 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA COLOCAR UMA LONA DE REFORÇO EM UM TAMBOR DE GRANDE DIMENSÃO  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
(72) STÉPHANE BARJON; MICHEL GAYTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 014261-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(30) 16/01/2018 IT 102018000001014  
(51) E04F 15/024 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE COBERTURA PARA PISOS SUSPENSOS, E SISTEMA DE PISO SUSPENSO  
(73) MARAZZI GROUP SRL A SOCIO UNICO (IT)  
(72) MARIANO PAGANELLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 015615-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/08/2018  
(30) 31/01/2018 KR 10-2018-0012221  
(51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE BIOTINTA PARA REGENERAÇÃO DE CARTILAGEM, MÉTODO PARA FABRICAR ARCABOUÇO CUSTOMIZADO PARA REGENERAÇÃO DE CARTILAGEM USANDO A MESMA E ARCABOUÇO CUSTOMIZADO PARA REGENERAÇÃO DE CARTILAGEM FABRICADO USANDO O MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
(73) ROKIT HEALTHCARE INC. (KR)  
(72) SEOK HWAN YOU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016395-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/02/2019  
(30) 17/02/2018 US 15/898,575  
(51) B05B 11/00 (2023.01), A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/24 (2006.01)

---

(54) SISTEMA DE BOMBA DE DISPENSA DUPLA  
(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)  
(72) JULIEN MOIGNARD; ROBERT MICHAEL CRESCAS; LORRAINE DRAKE;  
THOMAS EDWARD OWEN; JANET PARDO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019168-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/09/2018  
(30) 30/03/2018 US PCT/US2018/025325  
(51) B29C 45/00 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B29L  
31/56 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)  
(54) Método para sobremoldar materiais  
(73) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) DONALD HUBER; JONATHAN R. FREEDMAN; BRIAN TIFFT; FRANKLIN  
LEE LUCAS JR.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019602-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2019  
(30) 26/03/2018 US 62/648,116  
(51) H04W 12/10 (2021.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 12/00 (2021.01)  
(54) DISPOSITIVO SEM FIO CONFIGURADO PARA OPERAR EM UMA REDE  
SEM FIO, UM OU MAIS NÓS DE REDE SEM FIO CONFIGURADOS PARA  
PROVER SEGURANÇA DE MENSAGENS E MÉTODOS RELACIONADOS  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) GUNNAR MILDH; ICARO L. J. DA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 020661-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2018  
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K  
8/46 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE CABELOS, MÉTODO  
COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA TRATAR CABELOS E MÉTODO  
PARA TRANSMITIR AOS CABELOS UM OU MAIS EFEITOS DE CUIDADO  
CAPILAR  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) MARINA TAVARES GREGOLIN; PEDRO HENRIQUE CARVALHO;  
MANON CHAUMONTET; SÉBASTIEN VOISIN; CHANTAL JOUY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024706-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/07/2018  
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO SOLAR, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) PATRICIA TRAJANO; ANGELES FONOLLA-MORENO; RENATA SOUTO MAIOR AFONSO FERREIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 026062-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/06/2019  
(30) 19/06/2018 US 62/687,195  
(51) C07D 487/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01)  
(54) Compostos derivados de benzodiazepina ou um sal farmacêuticamente aceitável, isômero ou combinação dos mesmos, composição farmacêutica compreendendo os mesmos e usos dos mesmos para o tratamento de comprometimento cognitivo, câncer cerebral e psicose da doença de Parkinson  
(73) AGENEBIO, INC (US)  
(72) BELEW MEKONNEN; JOHN A. BUTERA; JIANXING HUANG; HEMANTBHAI PATEL; QIN JIANG; ROBERT JASON HERR; NICHOLAS JAMES MAYHEW; EMILY ELIZABETH FREEMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001521-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2019  
(30) 30/07/2018 IT 102018000007602  
(51) F24C 15/10 (2006.01), H05B 6/12 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE COOKTOP PARA FOGÕES DE INDUÇÃO  
(73) GLASS COMPANY S.R.L. (IT)  
(72) CLAUDIO BERNABUCCI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001584-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

(22) 01/08/2018  
(51) B03C 3/40 (2006.01)  
(54) PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD (JP)  
(72) KAZUTAKA TOMIMATSU; MASAYA KATO; TAKAO TANAKA; YASUTOSHI UEDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001607-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/07/2018  
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR E USO DA COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) PATRICIA TRAJANO; ANGELES FONOLLA-MORENO; RENATA SOUTO MAIOR AFONSO FERREIRA; TASSIA HANASHIRO; JOSÉ MARIO MELO CAMARGO; LUDMILA PONS CAMARGO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001968-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/08/2019  
(30) 13/08/2018 DE 10 2018 119 620.2  
(51) B05B 1/00 (2006.01), B04B 1/10 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), B04B 1/20 (2006.01)  
(54) BOCAL DE SAÍDA PARA UM TAMBOR DE CENTRÍFUGA, INSERTO DE BOCAL, TAMBOR DE CENTRÍFUGA, FERRAMENTA DE MONTAGEM E PROCESSO PARA MONTAGEM DE UM BOCAL DE SAÍDA  
(73) FLOTTWEG SE (DE)  
(72) THOMAS KÖNIG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 004626-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2019  
(30) 15/10/2018 FR 1871181  
(51) A61C 7/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO RELATIVO DOS MAXILARES INFERIOR E SUPERIOR DE UM SUJEITO  
(73) ONIRIS (FR)  
(72) THIBAUT VINCENT

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 005652-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2019  
(30) 24/09/2018 US 16/140,525  
(51) G01F 15/06 (2022.01), G01F 22/02 (2006.01), G01F 23/18 (2006.01), G01F 23/26 (2022.01)  
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E RELATÓRIO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO LÍQUIDO E MÉTODO PARA MONITORAR E RELATAR AS PROPRIEDADES FÍSICAS E LOCALIZAÇÃO DE DADOS DE ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDO  
(73) KEGSPEED, LLC (US)  
(72) TIMOTHY LEONARD JONES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 006244-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2018  
(51) C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)  
(54) PEÇA DE AÇO REVESTIDA ENDURECIDA POR PRENSAGEM, PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇO REVESTIDA ENDURECIDA POR PRENSAGEM E USO DE UMA PEÇA ENDURECIDA POR PRENSAGEM  
(73) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) BLANDINE REMY; THIERRY STUREL; EMMANUEL LUCAS; GIANNI BOI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007186-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2020  
(30) 23/08/2019 US 16/548,906  
(51) H01B 7/02 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01), H01B 3/10 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01)  
(54) CONDUTOR ELÉTRICO ISOLADO, E MÉTODO PARA PREPARAR UM CONDUTOR ELÉTRICO ISOLADO  
(73) ZEUS COMPANY INC. (US)  
(72) ZETH EBERLING; BRIAN R. TOMBLIN; RICHARD CROWLEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 008471-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 08/11/2019  
 (30) 23/11/2018 EP 18208063.0  
 (51) C09D 175/06 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)  
 (54) Composição pigmentanda, e, processo para produzir uma moldagem revestida  
 (73) BASF COATINGS GMBH (DE)  
 (72) KARIN REUTER; LEA FEDELER; SIMON WINZEN; AILEEN KOCK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 012122-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2019  
 (30) 20/12/2018 IN 201841048298  
 (51) C09K 3/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE SAL DE BICARBONATO MODIFICADAS QUIMICAMENTE  
 (73) STEERLIFE INDIA PRIVATE LIMITED (IN)  
 (72) INDU BHUSHAN; VINAY RAO; RAKSHITH SHETTY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 018193-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/04/2019  
 (51) G01F 1/84 (2006.01)  
 (54) MEDIDOR VIBRATÓRIO PARA DETERMINAR UMA PRESSÃO DE VAPOR DE UM FLUIDO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PRESSÃO DE VAPOR DE UM FLUIDO  
 (73) MICRO MOTION, INC. (US)  
 (72) JOEL WEINSTEIN; DAVID MARTINEZ MORETT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 018484-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/04/2019  
 (51) G01F 1/84 (2006.01)  
 (54) ELETRÔNICA DE MEDIDOR, E, MÉTODO PARA USAR UMA MEDIÇÃO DE DENSIDADE DE UM FLUIDO PARA VERIFICAR UMA PRESSÃO DE VAPOR  
 (73) MICRO MOTION, INC. (US)  
 (72) JOEL WEINSTEIN; DAVID MARTINEZ MORETT

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 018742-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/04/2019  
(51) G01F 1/84 (2006.01)  
(54) ELETRÔNICA DE MEDIDOR E MÉTODO DE DETERMINAR UMA PRESSÃO DE VAPOR USANDO UM FATOR MEDIDOR DE PRESSÃO DE VAPOR, E, MÉTODO DE DETERMINAR UM FATOR MEDIDOR DE PRESSÃO DE VAPOR PARA DETERMINAR UMA PRESSÃO DE VAPOR  
(73) MICRO MOTION, INC. (US)  
(72) JOEL WEINSTEIN; DAVID MARTINEZ MORETT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 018868-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/04/2019  
(51) G01F 1/84 (2006.01), G01N 7/14 (2006.01)  
(54) SISTEMA, E, MÉTODO DE USAR UMA PRESSÃO DE VAPOR PARA DETERMINAR UMA CONCENTRAÇÃO DE UM COMPONENTE EM UM FLUIDO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES  
(73) MICRO MOTION, INC. (US)  
(72) JOEL WEINSTEIN; DAVID MARTINEZ MORETT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 024730-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/06/2020  
(30) 11/06/2019 US 62/859,977  
(51) E21B 33/128 (2006.01)  
(54) BARREIRA DE FUNDO DE POÇO PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO E SISTEMA PARA USO COM UM POÇO SUBTERRÂNEO  
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)  
(72) MICHAEL W. MITCHELL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 007067-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2020  
(30) 06/12/2019 GB 1917907.6  
(51) B22F 3/14 (2006.01), B22F 3/15 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 27/00 (2006.01), C22C 27/04 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01), C22C 26/00 (2006.01)

(54) MATERIAL COMPÓSITO DE NITRETO DE BORO CÚBICO POLICRISTALINO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL COMPÓSITO

(73) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB)

(72) SANTONU GHOSH; TERESA RODRIGUEZ SUAREZ; STIG ÅKE ANDERSIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 010238-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2020

(30) 29/11/2019 FI 20196035

(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 21/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA APRIMORAMENTO DE RESÍDUOS PLÁSTICOS LIQUEFEITOS

(73) NESTE OYJ (FI)

(72) JUKKA-PEKKA PASANEN; VILLE PAASIKALLIO; RISTO VAPOLA; ANTTI OJALA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2016 021063-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2014

(30) 06/01/2014 US 61/924,194; 27/06/2014 US 14/318,076

(43) 27/08/2019

(51) H04W 24/08 (2009.01)

(54) APARELHO DE UM NÓ B EVOLUÍDO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE DADOS DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(62) BR 11 2016 012874-5 05/12/2014

(73) APPLE INC. (US)

(72) ANDREAS SCHMIDT; JOEY CHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2016 024279-0 B1**

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

(43) 27/08/2019

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA ECONOMIZAR ENERGIA EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(62) BR 11 2014 025345-5 07/05/2013

---

(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

---

**(11) BR 12 2017 006773-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2013

(30) 02/07/2012 US 61/667,387; 09/07/2012 US 61/669,587; 15/03/2013 US  
61/798,135; 01/07/2013 US 13/932,960

(43) 03/09/2019

(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01)

(54) CONJUNTO DE PARÂMETROS DE VÍDEO PARA HEVC E EXTENSÕES

(62) BR 11 2014 033011-5 02/07/2013

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YING CHEN; YE-KUI WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 12 2019 012787-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/09/2017

(30) 24/01/2017 US 62/449,765

(43) 01/10/2019

(51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01), F16L  
21/03 (2006.01), F16L 23/00 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE UM ELEMENTO DE TUBO E UM ACOPLAMENTO

(62) BR 11 2019 010203-5 07/09/2017

(73) VICTAULIC COMPANY (US)

(72) JUSTIN P. BRANDT; ANTHONY J. CUVO; PHILIP WAYNE BANCROFT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 000165-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2014

(30) 01/03/2013 US 61/771,526

(51) C12N 15/29 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO COMPREENDENDO MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO  
DE FATORES DE TRANSCRIÇÃO QUE REGULAM BIOSÍNTESE DE  
NICOTINA EM TABACO, VETOR, CÉLULA BACTERIANA TRANSGÊNICA E  
MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA

(62) BR 11 2015 020938-6 27/02/2014

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)

(72) RONGDA QU; BINGWU WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 000175-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2014  
(30) 01/03/2013 US 61/771,526  
(51) C12N 15/29 (2006.01)  
(54) CONSTRUÇÃO COMPREENDENDO MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO DE FATORES DE TRANSCRIÇÃO QUE REGULAM BIOSÍNTESE DE NICOTINA EM TABACO, VETOR, CÉLULA BACTERIANA TRANSGÊNICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA  
(62) BR 11 2015 020938-6 27/02/2014  
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)  
(72) RONGDA QU; BINGWU WANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 002117-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2013  
(30) 20/01/2012 AU 2012200345  
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UNIDADES DE CODIFICAÇÃO A PARTIR DE UM FLUXO DE BIT DE DADOS DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(62) BR 11 2014 012893-6 18/01/2013  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 023791-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2013  
(30) 14/05/2012 GB 1208370.5  
(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS ANTI-FCRN OU FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO-FCRN DO MESMO, ENSAIO IN VITRO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(62) BR 11 2014 028457-1 13/05/2013  
(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)  
(72) HELENE MARGARET FINNEY; ALASTAIR DAVID GRIFFITHS LAWSON; STEVAN GRAHAM SHAW; BRYAN JOHN SMITH; KERRY LOUISE TYSON; LARA KEVORKIAN; CHRISTOPH MEIER; KAUSHIK SARKAR; PAUL ALAN ATHERFOLD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 006809-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/10/2016  
(30) 31/10/2015 US 62/249,248; 13/12/2015 US 62/266,656; 06/02/2016 US 62/292,273  
(51) B01D 35/04 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01)  
(54) CÁPSULA DE FILTRO  
(62) BR 11 2018 008354-2 12/10/2016  
(73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)  
(72) ZHENWU LIN; HONG SHEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 025085-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2014  
(30) 17/12/2013 US 61/917,346; 07/03/2014 US 61/949,950; 18/07/2014 US 62/026,594; 22/09/2014 US 62/053,582; 12/12/2014 US 62/091,441  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPO ANTI-CD3, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO ANTICORPO BIESPECÍFICO, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO, USO DO ANTICORPO BIESPECÍFICO E KIT  
(62) BR 11 2016 014022-2 17/12/2014  
(73) GENENTECH, INC. (US)  
(72) XIAOCHENG CHEN; MARK S. DENNIS; ALLEN J. EBENS JR.; TEEMU T. JUNTILA; ROBERT F. KELLEY; MARY A. MATHIEU; LIPING L. SUN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 025087-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2014  
(30) 17/12/2013 US 61/917,346; 07/03/2014 US 61/949,950; 18/07/2014 US 62/026,594; 22/09/2014 US 62/053,582; 12/12/2014 US 62/091,441  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPO ANTI-CD3, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO ANTICORPO BIESPECÍFICO, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO, USO DO ANTICORPO BIESPECÍFICO E KIT  
(62) BR 11 2016 014022-2 17/12/2014  
(73) GENENTECH, INC. (US)  
(72) XIAOCHENG CHEN; MARK S. DENNIS; ALLEN J. EBENS JR.; TEEMU T.



---

JUNTTILA; ROBERT F. KELLEY; MARY A. MATHIEU; LIPING L. SUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 010960-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/07/2014

(30) 22/07/2013 EP 13177350.9; 22/07/2013 EP 13177353.3; 22/07/2013 EP 13177348.3; 22/07/2013 EP 13177346.7; 18/10/2013 EP 13189358.8

(51) G10L 19/03 (2013.01), G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO UTILIZANDO MODULAÇÃO DE CORREÇÃO/RUÍDO TEMPORAL

(62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014

(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) SASCHA DISCH; FREDERIK NAGEL; RALF GEIGER; BALAJI NAGENDRAN THOSKHAHNA; KONSTANTIN SCHMIDT; STEFAN BAYER; CHRISTIAN NEUKAM; BERND EDLER; CHRISTIAN HELMRICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 010965-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/07/2014

(30) 22/07/2013 EP 13177348.3; 22/07/2013 EP 13177353.3; 22/07/2013 EP 13177346.7; 22/07/2013 EP 13177350.9; 18/10/2013 EP 13189358.8

(51) G10L 19/03 (2013.01), G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO UTILIZANDO MODULAÇÃO DE CORREÇÃO/RUÍDO TEMPORAL

(62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014

(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) SASCHA DISCH; FREDERIK NAGEL; RALF GEIGER; BALAJI NAGENDRAN THOSKHAHNA; KONSTANTIN SCHMIDT; STEFAN BAYER; CHRISTIAN NEUKAM; BERND EDLER; CHRISTIAN HELMRICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 012697-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/07/2019

(30) 10/07/2018 US 62/695,920; 18/04/2019 US 62/835,543

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),

---

	<p>A61K 31/454 (2006.01) (54) USOS DE DERIVADOS DE 3-(5-HIDRÓXI-1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA, E KIT (62) BR 11 2020 026947-6 08/07/2019 (73) NOVARTIS AG (CH) (72) CLAIRE ADCOCK; SIMONE BONAZZI; ARTIOM CERNIJENKO; PHILIP LAM; KATHRYN TAYLOR LINKENS; HASNAIN AHMED MALIK; NOEL MARIE-FRANCE THOMSEN; MICHAEL SCOTT VISSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2022 013139-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2012 (30) 13/01/2011 JP 2011-004648 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASA AKI KOBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2022 013482-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2010 (30) 20/10/2009 US 61/253,459 (51) G10L 19/00 (2013.01) (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO QUE UTILIZA UMA DETECÇÃO DE UMGRUPO DE VALORES ESPECTRAIS PREVIAMENTE DECODIFICADOS (62) BR 11 2012 009445-9 19/10/2010 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) GUILLAUME FUCHS; VIGNESH SUBBARAMAN; NIKOLAUS RETTELBACH; MARKUS MULTRUS; MARC GAYER; PATRICK WARBOLD; CHRISTIAN GRIEBEL; OLIVER WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2022 014112-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

(22) 17/09/2012

(51) H04M 11/06 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MODEM

(62) BR 11 2015 003162-5 17/09/2012

(73) APPLE INC. (US)

(72) JEROME PARRON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2022 015657-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2015

(30) 15/05/2014 DK PA201470289

(51) A63H 33/04 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO E ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE FUNÇÃO PARA UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(62) BR 11 2016 025599-2 12/05/2015

(73) LEGO A/S (DK)

(72) RASMUS BISSENBAKKER KÆRSGAARD; HENRIK COLFACH SØRENSEN; ERIK HANSEN; HENRIK HAUTOP LUND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2022 021256-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2018

(30) 26/09/2017 GB 1715588.8; 24/10/2017 GB 1717463.2

(51) B29C 73/02 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CURA PARA USO NO REPARO DE UM PARA-BRISA DE VEÍCULO

(62) BR 11 2020 002108-3 25/09/2018

(73) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) PAUL SYFKO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2022 021261-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2018

(30) 26/09/2017 GB 1715588.8; 24/10/2017 GB 1717463.2

(51) B29C 73/02 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE REPARO DE PARA-BRISA

(62) BR 11 2020 002108-3 25/09/2018

(73) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) PAUL SYFKO

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2013 017623-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2013

(43) 30/06/2015

(51) G06F 17/40 (2006.01), D03D 51/00 (2006.01), D03C 3/20 (2006.01)

(54) UNIDADE COLETORA DE DADOS UNIVERSAL PARA TEARES

(73) OKEA SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)

(72) VOLNIR DOS SANTOS SOBRINHO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 20 2014 013313-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2014

(43) 12/01/2016

(51) B66F 3/40 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) ROBINSON SALATA; FAUSTO LEOPOLDO MASCIA; CAIO CESAR REIS

ALONSO; LUIS ADRIANO FURTADO; HENRIQUE CORAZZA; MARCOS

SALVI PHILIPSON; LEONARDO AKAMATSU

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/06/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 20 2014 019994-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2014

(43) 03/05/2016

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) ESPAÇADOR DE FLUXO RESPIRATÓRIO DESCARTÁVEL

(73) ZANDEI INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

(72) Edilson Luiz Deitos

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 20 2016 004448-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/02/2016

(43) 05/09/2017

(51) B65H 35/08 (2006.01)

(54) CARTÃO DE PAPEL COM DOBRAS SOBREPOSTAS PARA CORTE DE

---

FOLHAS DE PAPEL

(73) ALPIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SC)

(72) AMARILDO FLORENTINO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/02/2016,

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2016 004905-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2016

(43) 12/09/2017

(51) A43B 13/36 (2006.01), A43B 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇADO POLIMÉRICO HOSPITALAR ESTERILIZÁVEL

(73) JOANITO MARQUES DE SOUZA (BR/RS)

(72) JOANITO MARQUES DE SOUZA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/03/2016,

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2016 024345-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2016

(43) 02/05/2018

(51) B65G 33/24 (2006.01), B65G 33/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO LIMITANTE DO FLUXO DE PRODUTO TRANSLADADO POR MEIO DE UM TRANSPORTADOR HELICOIDAL AUTOLIMPANTE OU CONVENCIONAL

(73) ABIRUSH AUTOMAÇÃO E SISTEMAS LTDA. (BR/SC)

(72) DOUGLAS MARQUES; ALEXANDRE TREVISAN PELZER; EVERTON DOS SANTOS; ALVARO GHEDIN

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/10/2016,

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 011459-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2017

(43) 18/12/2018

(51) B65G 65/28 (2006.01), E21C 47/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DE OPERAÇÕES DE INVERSÃO DE CAÇAMBAS

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) BENEDITO JOCLEAN FERNANDES MEIRELES; JOSE EBER LIMA DE SOUSA; LIDINALDO DE SOUSA; JHONNY GOMES DA SILVA; SAMUEL BATISTA CORRENTE

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2017,

observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 20 2017 013962-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) A01K 7/02 (2006.01) (54) BEBEDOURO PARA SUÍNOS QUE FORNECE A ÁGUA DE FORMA SEMELHANTE AO ENCONTRADO EM SEU HABITAT NATURAL COM NIVELAMENTO DA ÁGUA POR MEIOS ELETRÔNICOS (73) FABIO MAGNANI (BR/SC) (72) FABIO MAGNANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2017 015129-3 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (43) 29/01/2019 (51) F24F 7/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE VENTILAÇÃO (73) MULTISTAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) ANTONIO LUIS DE MACEDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2017 015685-6 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) B65B 61/00 (2006.01), B30B 1/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PRENSA TÉRMICA EXCÊNTRICA SEMIAUTOMÁTICA (73) JOÃO EVANGELISTA DA SILVA (BR/SP) (72) JOÃO EVANGELISTA DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2017 015879-4 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) E06B 3/54 (2006.01) (54) EIXO ROTULADO PARA FIXAÇÃO PONTUAL DE PLACAS DE VIDRO (73) ERICH HENRIQUE SILVA (BR/SP) ; ITA GLASS INDUSTRIA, COM. E SERV.DE INSTAL.ARTEF.DE METAIS,VIDROS E MADEIRA LTDA-ME (BR/SP) (72) ERICH HENRIQUE SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 20 2017 016924-9 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/08/2017                  (43) 19/03/2019                  (51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/441 (2006.01)                  (54) COLETOR PARA AMOSTRAS BIOLÓGICAS                  (73) NL COMÉRCIO EXTERIOR LTDA. (BR/SP)                  (72) UMBERTO MORUZZI                  Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/08/2017,                  observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2017 017855-8 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/08/2017                  (43) 19/03/2019                  (51) F16H 57/02 (2012.01), A01F 12/46 (2006.01), A01C 15/14 (2006.01), A01B 71/08 (2006.01)                  (54) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA SISTEMA DE DESCARGA DE CARRETA AGRÍCOLA GRANELEIRA OU DE FERTILIZANTES                  (73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)                  (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPHOL                  Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/08/2017,                  observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2017 018412-4 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/08/2017                  (43) 26/03/2019                  (51) A61B 3/028 (2006.01)                  (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARRANJO DE CABEAMENTO APLICADO EM APARELHO PARA ACUIDADE VISUA                  (73) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP)                  (72) ALFREDO PORTELLA MARQUES                  Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/08/2017,                  observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2017 022459-2 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/10/2017                  (43) 07/05/2019                  (51) A45D 33/00 (2006.01)                  (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PINCEL PARA MAQUIAGEM                  (73) MARI MARIA COSMÉTICOS LTDA (BR/DF)                  (72) RUDY ROCHA LOURES                  Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/10/2017,                  observadas as condições legais</p>

---

---

<b>(11) BR 20 2017 023592-6 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) B25H 1/00 (2006.01) (54) SUPORTE PARA PARAFUSADEIRA (73) VALE S/A (BR/RJ) (72) MATEUS SOUZA MADEIRA; ELIO MOREIRA SANTOS NETO; LEONARDO FERNANDES PENA; EDSON GERMANO DA SILVA; RODRIGO ANGELO MADEIRA; EDUARDO SOUZA NASCIMENTO; JUSCELINO GERALDO GONÇALVES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2017 024002-4 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2017 (43) 26/12/2017 (51) A61G 1/00 (2006.01), A61G 17/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAMA HOSPITALAR MORGUE PARA TRANSPORTAR CADÁVER (73) MEA MODUL LTDA - EPP. (BR/SP) (72) FELIPE GABRIEL DE ARAÚJO ALVES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2017 025661-3 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (43) 26/06/2018 (51) A47L 11/18 (2006.01), B24B 37/00 (2012.01) (54) DISPOSITIVO VARREDOR E POLIDOR DE DEGRAUS DE ESCADAS ROLANTES E ESTEIRAS (73) GWTK INDUSTRIA E COMERCIO DE SOFTWARES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) (72) ANDRÉ SILVEIRA POETA ROENICK Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2017 027279-1 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (43) 18/09/2018 (51) B62B 3/12 (2006.01), B62B 3/10 (2006.01), B62B 3/14 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), B60P 3/025 (2006.01), B62B 11/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO ITINERANTE PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E COMERCIALIZAÇÃO DE



---

PRODUTOS REFRIGERADOS  
 (73) SILVANO LAZARO DA SILVA EIRELI EPP (BR/AL)  
 (72) SILVANO LAZARO DA SILVA  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/12/2017,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 001044-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/01/2018  
 (43) 30/07/2019  
 (51) B62M 25/06 (2006.01)  
 (54) LUVA PROTETORA DE ALAVANCA DE CÂMBIO  
 (73) NILTOM SANTOS FILHO (BR/PR)  
 (72) NILTOM SANTOS FILHO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/01/2018,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 006247-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2018  
 (43) 15/10/2019  
 (51) A01K 5/02 (2006.01)  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOSADOR NUTRICIONAL  
 AUTOMÁTICO DE MINERAIS PARA GADO  
 (73) BELINQ TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)  
 (72) RICARDO BENETTI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/03/2018,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 010973-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/05/2018  
 (43) 03/12/2019  
 (51) H01Q 1/40 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ANTENADE BASE  
 MAGNÉTICA COM HASTE COMPACTA  
 (73) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)  
 (72) JOSE SENDESKI NETO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/05/2018,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 013701-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/07/2018  
 (43) 21/01/2020  
 (51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 67/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO DE

---

CADEADO ELETRÔNICO

(73) ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/BA)

(72) FLÁVIO DE ABREU MESINI

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 013705-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2018

(43) 21/01/2020

(51) B61F 5/26 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DESMONTAGEM DE TRUCK MOTRIZ

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) CRISTIANO FREITAS MIRANDA; CARLOS GUILHERME CÂMARA GOMES; ANA CRISTINA DA SILVA SOARES; JANILSON MAGALHÃES RIBEIRO; FRANCISCO DO NASCIMENTO SANTOS; ADEILSON ROCHA FERREIRA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 016273-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2018

(43) 03/03/2020

(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VENTILADOR

(73) CEZAR JOSÉ (BR/SP)

(72) CEZAR JOSÉ

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 067954-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(43) 17/03/2020

(51) B01D 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E CARÇA DE FILTRO DE CONECTABILIDADE VERSÁTIL

(73) AMIAD WATER SYSTEMS LTD (IL)

(72) ALEXEY SLAVINSKY; KFIR ATIAS; RA'ANAN BEN-HORIN

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 072773-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2018

---

(43) 19/02/2019  
 (51) A21B 5/02 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO/PRODUÇÃO DE CASQUINHAS COMESTÍVEIS DE SORVETE  
 (73) M. M. TAMAKI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)  
 (72) PEDRO LUIZ MAREGA  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 074110-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/11/2018  
 (43) 02/06/2020  
 (51) A47B 95/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PUXADOR  
 (73) TABONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)  
 (72) ADEMAR JOSÉ SIMONI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 075275-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/12/2018  
 (43) 16/06/2020  
 (51) F16K 11/16 (2006.01), F16K 11/074 (2006.01), F16K 11/044 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DESVIADORA DE FLUXO DE MÚLTIPLAS VIAS  
 (73) IRRIGAMEC INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/ES)  
 (72) HUARLEY PRATTE LEMKE; RYCK ANDRADE BOROTO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 076051-9 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/12/2018  
 (43) 23/06/2020  
 (51) F21V 21/14 (2006.01)  
 (54) SUPORTE ADAPTADOR ANGULADOR DE LUMINÁRIA  
 (73) CAROLINA BRAGA FIGUEIREDO (BR/MG) ; OSVALDO GONÇALVES VIEIRA JUNIOR (BR/MG) ; PAULO ROBERTO COELHO LOPES (BR/MG)  
 (72) OSVALDO GONÇALVES VIEIRA JUNIOR; PAULO ROBERTO COELHO LOPES; CAROLINA BRAGA FIGUEIREDO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 016388-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/08/2019

---

	(43) 30/06/2020 (51) A01G 25/02 (2006.01) (54) CALHA PARA SUBSTRATO COM COMPARTIMENTO INFERIOR PARA SISTEMA DE FERTIRRIGAÇÃO (73) HIDROGOOD HORTICULTURA MODERNA LTDA (BR/SP) (72) CARLOS HENRIQUE DE ARAGÃO ORLANDI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/08/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2020 025079-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2020 (43) 13/09/2022 (51) E04D 1/20 (2006.01) (54) FOTOBIORREATOR DE TELHAS PARA CULTIVO DE MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTÉTICOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) PAULO CESAR DE SOUZA KIRNEV; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; SUSAN GRACE KARP; JÚLIO CESAR DE CARVALHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/12/2020, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2022 001497-9 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2022 (43) 10/05/2022 (51) F41A 9/71 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PROLONGADOR DE EMPUNHADURA APLICADO EM CARREGADOR DE ARMAS SEMIAUTOMÁTICAS (73) SCHALLENBERGER INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE MADEIRA EIRELI (BR/RS) (72) FÁBIO CAMPANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/01/2022, observadas as condições legais
<b>(11) BR 21 2018 070780-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (30) 12/04/2016 US 62/321,418; 11/04/2017 BE 2017/5254 (51) F04C 23/00 (2006.01), F04C 28/08 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) PIETER MICHEL MENA COOLS; YOGESH AVINASH KRISHNASING Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) PI 0502499-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2005

(43) 13/02/2007

(51) F27D 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EDIFICAÇÃO DE FORNOS DESTINADOS AO PROCESSO DE CARBONIZAÇÃO DE MADEIRA, UTILIZANDO ESTRUTURA METÁLICA COMO BASE DE SUSTENTAÇÃO

(73) V & M FLORESTAL LTDA (BR/MG)

(72) ALCYONE GERALDO ALVES VACCARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0719484-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2007

(30) 28/12/2006 JP 2006-355755

(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 17/21 (1995.01), G06T 11/60 (2006.01)

(54) Método, equipamento e programa para dar suporte à seleção de objeto na criação de páginas da web

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) Yoshio Horiuchi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(11) BR 10 2017 017947-8 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 22/08/2017 (30) 24/08/2016 EP EP 16 185 491.4 (45) 30/03/2021 (51) A01G 23/099 (2006.01), F16B 15/00 (2006.01), E01B 3/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE RETENÇÃO, SISTEMA DE EQUIPAMENTO DE ACOMODAÇÃO E APLICAÇÃO DE UM SISTEMA DE EQUIPAMENTO DE ACOMODAÇÃO (73) LATSCHBACHER GMBH (AT) (72) KLAUS LATSCHBACHER Ref. RPI 2621 de 30/03/2021 quanto ao endereço.
<b>(11) BR 11 2018 007406-3 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 14/10/2016 (30) 16/10/2015 AT GM303/2015 (45) 24/01/2023 (51) B66C 13/40 (2006.01), B66C 15/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE UM CONTROLADOR E DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICO (73) PALFINGER AG (AT) (72) MICHAEL HANGÖBL Ref. RPI 2716 de 24/01/2023 quanto ao quadro reivindicatório.
<b>(11) BR 20 2017 018403-5 Y8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 28/08/2017 (45) 21/03/2023 (51) A61G 5/14 (2006.01), A61G 7/10 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA DE RODAS (73) CLAUDIO ROBERTO ULIANA (BR/SP) ; CARLOS ANDRÉ FOIS LANNA (BR/SP) (72) CLÁUDIO ROBERTO ULIANA; CARLOS ANDRÉ FOIS LANNA Ref. RPI 2724 de 21/03/2023 quanto ao título.
<b>(11) PI 0706564-7 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 12/01/2007 (30) 16/01/2006 NO 20060232

---

(45) 25/06/2019  
(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE AMARRAÇÃO  
(73) FOBOX AS (NO)  
(72) Karl Christian Stromsem; FRED OLSEN; HANS ØIGARDEN  
Ref. RPI 2529 de 25/06/2019 quanto a data da prioridade unionista.

---

**(11) PI 0907725-1 C8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 06/02/2009  
(30) 07/02/2008 US 61/026,805  
(45) 24/12/2019  
(51) A61F 2/16 (2006.01)  
(54) CARTUCHO DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE LENTE  
(73) ALCON INC. (CH)  
(72) David A. Downer  
Ref. RPI 2555 de 24/12/2019 quanto ao endereço.

---

**(11) PI 0919884-9 C8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 03/11/2009  
(30) 03/11/2008 US 61/110,744  
(45) 13/10/2020  
(51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01),  
A61M 37/00 (2006.01)  
(54) CATETER DE PERFUSÃO DE OCLUSÃO  
(73) ADVANCED CATHETER THERAPIES, INC. (US)  
(72) REX C. TEESLINK; Dirk B. Hoyns  
Ref. RPI 2597 de 13/10/2020 quanto ao endereço e inventor.

**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2015 004898-0 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 23/08/2022 (73) SAMANTHA DE SOUSA CANDREVA DE SOUZA (BR/SP) ; ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA (BR/SP) Requerente da da nulidade: 1) CPL MOTOPARTS LTDA - 870220076604 - 25/08/2022 ; 2) UNIFORT LTDA - 870230014630 - 17/02/2023
<b>(11) BR 11 2018 006054-2 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 23/08/2022 (73) VISION EASE, LP (US) Requerente da nulidade: LUCIANA JANSEN DE OLIVEIRA FIGUEIREDO - 870230015536 - 23/02/2023



**Código Notificação de Decisão Judicial****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 0006917-5 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 22/09/2009

(73) Robert Bosch GmbH (DE)

Notificação de decisão judicial (INPI-52400.046515/2016-12 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro@ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº 0015490-34.2016.4.02.5101@Autor: ELETROMECHANICA DYNA SA @Réu: ROBERT BOSCH GmbH E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL- INPI

Decisão: Ante o exposto, na forma do art.487, inciso I, do Código de Processo Civil, julgo IMPROCEDENTES os pedidos de: nulidade total da patente de invenção PI 0006917-5 para ?palheta de limpador de para-brisa para parabrisas, em particular, de veículos automotores, bem como, processo para a fabricação da mesma? e nulidade parcial da patente de invenção PI 98061917 para ?palheta de limpa-para-brisa para parabrisas de veículos automóveis?.DECISÃO TRANSITADA EM JULGADO.

---

**(11) PI 9806191-7 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 02/08/2005

(73) Robert Bosch GmbH (DE)

Notificação de decisão judicial (INPI-52400.046515/2016-12 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro@ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo: nº 0015490-34.2016.4.02.5101@Autor: ELETROMECHANICA DYNA SA @Réu: ROBERT BOSCH GmbH E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL- INPI

Decisão: Ante o exposto, na forma do art.487, inciso I, do Código de Processo Civil, julgo IMPROCEDENTES os pedidos de: nulidade total da patente de invenção PI 0006917-5 para: Palheta de limpador de para-brisa para parabrisas, em particular, de veículos automotores, bem como, processo para a fabricação da mesma e nulidade parcial da patente de invenção PI 98061917 para: Palheta de limpa-para-brisa para parabrisas de veículos automóveis. DECISÃO TRANSITADA EM JULGADO.

**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 10 2012 013517-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/07/2021  
(73) Fabrício Allan Nimer Mahmmoud (BR/RS)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2012 013529-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/02/2020  
(73) JEFFREY SCOTT SAUER (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2012 014256-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/12/2020  
(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 014372-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/05/2022  
(73) CLAUBERTE JOSUÉ NUNES (BR/BA)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 014382-0 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/02/2021  
(73) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS)

---

Referente à 10ª anuidade.

- 
- (11) BR 10 2013 014449-5 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/02/2020  
(73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)  
Referente à 10ª anuidade.
- 
- (11) BR 10 2013 014506-8 C8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/12/2020  
(73) VIVONIC GMBH (DE)  
Referente à 10ª anuidade.
- 
- (11) BR 10 2013 014511-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/11/2021  
(73) MOVAOMUNDO TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ) ; VBC SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/MG)  
Referente à 10ª anuidade.
- 
- (11) BR 10 2013 014694-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/01/2022  
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
Referente à 10ª anuidade.
- 
- (11) BR 10 2013 014855-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/12/2020  
(73) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)  
Referente à 10ª anuidade.
- 
- (11) BR 10 2013 014916-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/11/2020  
(73) Luiz Fernando Moraes Benazzi (BR/PR)  
Referente à 10ª anuidade.
- 
- (11) BR 10 2013 014935-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/04/2021  
(73) APTAR FRANCE S.A.S (FR)

---

Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2014 014009-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/11/2021  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 013456-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/05/2022  
(73) SAURER GERMANY GMBH & CO. KG (DE)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 013631-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/03/2022  
(73) CANDIDO AUGUSTO DE OLIVEIRA COSTA (BR/MG)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 000649-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/03/2020  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031254-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/02/2020  
(73) INVENT UMWELT-UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031279-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/02/2020  
(73) AGC INC. (JP)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031424-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/12/2020  
(73) MAX BÖGL BAUUNTERNEHMUNG GMBH & CO. KG. (DE)

---

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031551-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/05/2020  
(73) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031555-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/05/2020  
(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031739-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/08/2020  
(73) ETHICON, INC (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031823-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/10/2020  
(73) AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A. (IT)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031883-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/04/2020  
(73) KAPSCH TRAFFICOM CANADA INC (CA)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 031918-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/07/2019  
(73) ECOSYNTH BVBA (BE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 032056-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/01/2020  
(73) HISPANO-SUIZA (FR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2012 032474-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 17/03/2020</p> <p>(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE A.C.M.A. S.P.A. (IT)</p> <p>Referente à 12ª anuidade.</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2012 032876-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 26/05/2020</p> <p>(73) IFP Energies Nouvelles (FR)</p> <p>Referente à 12ª anuidade.</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2012 033177-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 12/01/2021</p> <p>(73) HERE GLOBAL B.V (NL)</p> <p>Referente à 12ª anuidade.</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 001509-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 04/02/2020</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>Referente à 12ª anuidade.</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 027995-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 13/08/2019</p> <p>(73) FLEURY MICHON (FR)</p> <p>Referente à 11ª anuidade.</p>
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 031007-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 12/05/2020</p> <p>(73) COOPER CROUSE-HINDS GMBH (DE)</p> <p>Referente à 11ª anuidade.</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 031132-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 25/01/2022</p> <p>(73) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)</p> <p>Referente à 11ª anuidade.</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 031426-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/02/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 031472-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 031605-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) SCHWIHAG AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 032031-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 032108-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/10/2021 (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 032174-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 032224-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2021 (73) STABLE SOLUTIONS LLC (US) Referente à 11ª anuidade.

<b>(11) BR 11 2013 032379-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 18/05/2021                  (73) INNIO JENBACHER GMBH &amp; CO OG (AT)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 032900-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 30/11/2021                  (73) CAPAT, LLC (US) ; JOSE CAJIGA (US) ; ARTURO CAJIGA VILLAR (US) ; VICENTE CAJIGA VILLAR (US)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 033081-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 18/05/2021                  (73) CAPAT, LLC (US) ; JOSE CAJIGA (US) ; ARTURO CAJIGA VILLAR (US) ; VICENTE CAJIGA VILLAR (US)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 033277-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/03/2020                  (73) ASAHI KASEI CHEMICAL CORPORATION (JP)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2013 033842-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/09/2019                  (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 024995-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 13/10/2021                  (73) PUTZMEISTER ENGINEERING GMBH (DE)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 027719-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 15/12/2020                  (73) NUTRITION &amp; BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>



---

<b>(11) BR 11 2014 029845-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 20/04/2021</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE - IFSUL (BR/RS)</p> <p>Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, pelo pagamento da 4ª anuidade fora do prazo legal e pelo recolhimento a menor da 5ª e 9ª anuidades, recolhidas através das GRUs 29409161800987845 e 29409161939872102, respectivamente, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção da extinção caso não seja restaurada dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 78, inciso IV, da LPI e artigo 12 da resolução 113/2013. Para fins de cumprimento da presente publicação o titular deve, dentro do prazo de 3 meses contados da notificação na RPI:- Recolher GRU cód. 208, referente à taxa de restauração para fins de restauração (art. 87, da LPI);- Recolher GRU cód. 223, referente à 3ª anuidade em débito.- Recolher GRU cód. 800, no valor de R\$ 508,00, referente à complementação da 5ª anuidade que foi paga em 21/02/2018, dentro do prazo extraordinário da citada anuidade mas com valor de ordinário; - Recolher GRU cód. 800, no valor de R\$ 370,00, referente à complementação da 9ª anuidade que foi paga em 02/09/2021, com valor de pedido de patente em detrimento ao valor de patente, uma vez que a patente já havia sido concedida;</p>
<b>(11) BR 11 2014 030411-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 15/12/2020</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 030602-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 13/10/2020</p> <p>(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)</p> <p>Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 030668-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 06/07/2021</p> <p>(73) TEIJIN LIMITED (JP)</p> <p>Referente à 10ª anuidade.</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 030742-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) DAF TRUCKS N.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 030936-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) M-I L.L.C. (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 031178-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2021 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 032213-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/08/2021 (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 000122-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) FMC CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 004400-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028984-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/10/2021 (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 029930-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 11/01/2022 (73) INTEL CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 030178-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) W. MÜLLER GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 030391-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 030936-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/01/2022 (73) XINIR BVBA (BE) ; 24HOURNAMES.COM NV (BE) ; BRAMMIES BVBA (BE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 030949-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) SYRAL BELGIUM N.V. (BE) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 031052-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/08/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 031415-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/01/2022 (73) HISPANO-SUIZA (FR) Referente à 9ª anuidade.

<b>(11) BR 11 2015 032618-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/01/2021                  (73) ISCAR LTD. (IL)                  Referente à 9ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2016 015221-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/11/2020                  (73) HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2016 027377-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 27/10/2020                  (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)                  Referente à 9ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2016 028522-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 05/10/2021                  (73) N.V. NUTRICIA (NL)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2016 028536-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 30/11/2021                  (73) PEPEX BIOMEDICAL, INC. (US)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2016 029239-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 09/11/2021                  (73) JOSE MANUEL PIÑA GUTIERREZ (MX)                  Referente à 8ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2017 000133-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 09/02/2021                  (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                  Referente à 8ª anuidade.</p>

---

<b>(11) BR 11 2017 020595-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) WOODWELDING AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 026685-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 026722-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) GUM IRRIGATOR B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 027018-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/12/2022 (73) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 027041-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2022 (73) REKORDVERKEN SWEDEN AKTIEBOLAG (SE) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 027189-3 C8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/10/2021 (73) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 028470-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2022 (73) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI (TR) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 001153-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

87 da LPI.  
 (45) 14/02/2023  
 (73) FRESENIUS VIAL SAS (FR)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 20 2012 013624-0 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 22/05/2018  
 (73) CARLOS EDUARDO SOARES DA COSTA (BR/SP) ; HECTOR JORGE TEMPRANO (BR/SP)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 20 2012 013625-8 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 10/07/2018  
 (73) CARLOS EDUARDO SOARES DA COSTA (BR/SP) ; HECTOR JORGE TEMPRANO (BR/SP)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 20 2012 013626-6 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 02/04/2019  
 (73) CARLOS EDUARDO SOARES DA COSTA (BR/SP) ; HECTOR JORGE TEMPRANO (BR/SP)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 20 2016 013326-8 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 18/05/2021  
 (73) ADRIANA DE OLIVEIRA SOLON (BR/CE) ; MARIA DO SOCORRO GOMES DE ARAÚJO (BR/CE) ; RÔMULO MONTEIRO CALLADO (BR/CE) ; NEWTON MONTEIRO DE FARIAS (BR/CE)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) MU 8400485-1 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 08/12/2015  
 (73) Wu Tzu Tien (BR/SP)  
 Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) MU 8401165-3 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 14/11/2017

---

(73) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) MU 8601030-1 Y8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/11/2020  
(73) VINICIUS DA ROCHA FREITAS (BR/RJ)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) MU 8700609-0 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/05/2016  
(73) Alcindo Riviera (BR/RS)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) MU 9000831-6 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/01/2018  
(73) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0011732-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/02/2014  
(73) Merial (FR)  
Referente à 23ª anuidade.

---

**(11) PI 0011733-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/03/2017  
(73) MERIAL (FR)  
Referente à 23ª anuidade.

---

**(11) PI 0102265-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/07/2014  
(73) Liana Macedo de Oliveira (BR/RJ)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0106682-0 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/10/2020  
(73) UCB PHARMA S.A. (BE)

---

Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0111911-7 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 25/08/2015  
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0112262-2 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/08/2016  
(73) Merck Serono S.A. (CH)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0203246-5 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/04/2017  
(73) Good Biotech Corporation (TW)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0210282-0 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/08/2015  
(73) Wyeth (US) ; Etex Corporation (US)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0210335-4 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/06/2014  
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation (KR)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0210771-6 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 22/12/2015  
(73) Chromagenics B.V. (NL)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0302038-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/02/2017  
(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)  
Referente à 20ª anuidade.



<b>(11) PI 0302199-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 23/06/2015                  (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0305246-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 11/12/2012                  (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0311310-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/12/2013                  (73) ARCHROMA IP GMBH (CH)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0311611-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/05/2016                  (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0311997-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 21/08/2012                  (73) Huntsman International LLC (US)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0317589-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/10/2014                  (73) ARXADA, LLC (US)                  Referente à 20ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0401917-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 21/10/2014                  (73) KLINGER AG (CH)                  Referente à 19ª anuidade.</p>

<b>(11) PI 0402293-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 17/11/2015                  (73) Fábio Gabriel dos Santos (BR/SP)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0404395-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 17/12/2013                  (73) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0410919-8 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 18/10/2016                  (73) Baxter International Inc (US) ; Baxter Healthcare S.A. (CH)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0411431-0 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/12/2018                  (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (DE)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0411437-0 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/11/2020                  (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (DE)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0502270-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/11/2011                  (73) Léo Maniero (BR/SP)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0502494-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 15/01/2019                  (73) MRS Logística S/A (BR/MG) ; Accenture Global Services Limited (IE)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0511916-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>

---

	87 da LPI. (45) 14/10/2014 (73) SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION (JP) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0511996-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/02/2016 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0512601-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) Ralph Peter Hegler (DE) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0515072-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0611938-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0612778-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2022 (73) BIOGEN MA INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0613305-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) THE PRODUCT MAKERS (AUSTRALIA) PTY LTD (AU) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0615896-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 02/04/2019 (73) SAF-HOLLAND VERKEHRSTECHNIK GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0711685-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) SAPPI MANUFACTURING ( PTY) LTD (ZA) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0712355-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0712379-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2017 (73) AKER KVAERNER MH AS (NO) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0712657-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0712865-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/08/2021 (73) SCHWARZ PHARMA AG (DE) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0713149-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/07/2019 (73) EUREKA AGRESEARCH PTY LTD. (AU) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0713280-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/08/2017

---

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0713776-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/06/2019  
(73) DÜRR SYSTEMS AG (DE)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0721685-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/05/2019  
(73) NV BEKAERT SA (BE)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0803630-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/11/2018  
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS UFSCAR (BR/SP)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0812439-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/06/2018  
(73) Baker Hughes Incorporated (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0812455-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/08/2019  
(73) INOPLAST TRUCK (FR)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0812485-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/08/2018  
(73) Technip France (FR)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0812717-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/08/2018

---

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0812795-6 C8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/12/2019  
(73) DOMANTIS LIMITED (GB)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0812874-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/08/2017  
(73) Basf SE (DE)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0812969-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/06/2018  
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0822458-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/09/2020  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0902173-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/02/2021  
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0913904-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/11/2019  
(73) CRYOVAC, LLC (US)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0915113-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 15/06/2021 (73) MTEM LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
--	--

---

<b>(11) PI 0915138-9 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) CHEVRON U.S.A INC. (US) ; LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0915363-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0915373-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2019 (73) Blankophor Gmbh & Co. Kg (DE) Referente à 14ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0924856-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2019 (73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 1001927-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) IFP (FR) Referente à 13ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1003187-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1009713-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
-----------------------------	--

---

	(45) 16/07/2019 (73) NO. EL. S.R.L (IT) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1012061-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1012893-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1013024-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) Baker Hughes Incorporated. (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1013090-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1014496-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1015576-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1102830-0 C8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019



---

(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

Referente à 12<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 1102848-3 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 04/02/2020

(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)

Referente à 12<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 1103053-4 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 02/02/2021

(73) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

Referente à 12<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 9702489-9 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 20/09/2016

(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)

Referente à 26<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 9912475-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 04/06/2013

(73) FUCHS PETROLUB SE (DE)

Referente à 24<sup>a</sup> 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) PI 0209943-8 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 13/10/2020

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0210428-8 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 17/04/2018

(73) Lipotec, S.A. (ES)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2725 de 28/03/2023 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0912739-9 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 08/08/2017

(73) Krosaki Harima Corporation (JP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 14ª anuidade foi efetuado em 14/06/2022, através da GRU 29409161950793400.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 20 2012 009764-3 Y1**

Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(45) 04/12/2018

(73) ELZA HELENA NEVES RICHTER (BR/SP)

Arquivamento da petição nº 800220189090 de 01/06/2022, com base no artigo 216,§2º da LPI, pois não foi apresentada a devida procuração no prazo de 60 dias do ato praticado, habilitando VINÍCIUS SILVA DE OLIVEIRA a agir nos autos do processo. Da data de publicação deste despacho correrá o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado (Cód. 214).

**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

<b>(11) BR 20 2021 021613-7 Y1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 22/11/2022 (73) FG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC) "INPI nº 52402.003258/2023-33 @ Origem: 7ª Vara Federal Cível da SJDF Processo Nº: 1012904-49.2023.4.01.3400@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: CHAPECÓ SOLUÇÕES INDUSTRIAIS, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA @ Réu(s): ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME e INPI ? INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL,"
<b>(11) MU 8700009-1 Y1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 10/11/2015 (73) AZEVEDO DE ASSIS COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI (BR/RS) INPI nº 52402.003165/2023-17 @ Origem: 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5066464-77.2022.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DO PEDIDO DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: RELIZA COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI @ Réu(s): AZEVEDO DE ASSIS COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
<b>(11) MU 9002587-3 Y1</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 19/06/2018 (73) Pedro Celso Dal Moro (BR/RS) INPI nº 52402.003360/2023-39 @ Origem: 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5048066-82.2022.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: GUILHERME DOS SANTOS @ Réu(s): PEDRO CELSO DALMORO

**Código Anuidade de Patente****Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

---

<b>(11) BR 10 2012 012733-4 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 15/12/2020 (73) ILSOSON ROMANELLI (BR/PR)
<hr/>	
<b>(11) BR 10 2014 028139-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 07/12/2021 (73) Instituto Federal de educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 028784-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 08/02/2022 (73) SENSIMED SA (CH)
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2013 007739-4 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 02/07/2019 (73) MONICA SIMONE NARDI PISANO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) MU 9101707-6 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 28/08/2018 (73) Ataniel Mezzomo (BR/RS) ; DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS)

**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2012 003945-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) LSIS CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2012 003948-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2020 (73) GRAMMER AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2012 003992-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2013 004687-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/03/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2013 004807-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) Kuhn S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 10 2013 004831-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/01/2021  
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 10 2013 004864-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/10/2019  
(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 10 2014 004333-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/12/2020  
(73) INTERROLL HOLDING AG (CH)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 10 2015 004425-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/06/2020  
(73) INGLASS S.P.A. (IT)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 020628-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/12/2019  
(73) Coloplast A/S (DK)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 021401-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 24/12/2019

(73) EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 021498-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 021517-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) M-I L. L. C. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 021520-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/06/2021

(73) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 021532-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) LRC Products Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 021639-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/01/2019

(73) ENVIROLLEA INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 026949-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/09/2019  
(73) RYGG CONSULTING (NO)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 028738-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 23/07/2019  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 020341-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/06/2021  
(73) NEC CORPORATION (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 022077-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/06/2020  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 020987-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/05/2021  
(73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 021121-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/03/2021

(73) AKHIL RAJENDRA DESAI (ZA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 021597-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/07/2021

(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 020405-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2020

(73) LABORATOIRES THEA S.A.S. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 020783-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/08/2021

(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 020963-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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) BR 11 2015 023152-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 2016 019841-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 2016 019846-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 2017 003673-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) GRAPHENE PLATFORM CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 13 2017 021207-5 F1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) PAULO AUGUSTO CARDOSO DE AZEVEDO (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 20 2018 010043-8 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2020 (73) CLAUDIO WILLEMSSENS (BR/RJ)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 8600286-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2015

(73) Fgvtn Brasil Ltda. (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 9100064-5 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/06/2018

(73) Helena Maria De Oliveira (BR/SP) ; RENATO AMARO ZÂNGARO (BR/SP) ; HUEDER PAULO MOISÉS DE OLIVEIRA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 9100173-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) Celio Poppi (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 9100196-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

(73) MAIRTON PITELLI (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0300319-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2012

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0307976-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/12/2017

(73) MICROSENS BIOPHAGE LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0308208-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/04/2017

(73) Axys Pharmaceuticals, INC (US) ; MERCK CANADA INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0308298-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/01/2013

(73) TWISTER CLEANING TECHNOLOGY AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0308909-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/01/2013

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0318105-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/10/2013

(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa in short Sacmi Imola S.C. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0318112-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2013 (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa in short Sacmi Imola S.C. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0407755-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2013 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0407773-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2013 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0407874-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2015 (73) Thule Sweden AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0415237-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/03/2018 (73) Henn Gmbh &amp; Co. KG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0415471-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p>

---

---

(45) 27/12/2016

(73) HENN GMBH & CO. KG (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0507622-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/07/2018

(73) Laboratoire Medidom S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0507919-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/08/2019

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0507983-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2015

(73) Eudes François Marie de Crecy (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0508315-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/01/2016

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0508336-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/03/2017

(73) Aisapack Holding S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0600511-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0606185-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2015

(73) W. R. Grace & CO.- Conn (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0607827-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0607844-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0609374-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2018

(73) FABIO PERINI S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0700732-9 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2016 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0708317-3 B8</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/09/2018 (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0708876-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2018 (73) BTICINO S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0800456-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) NATIONAL COUPLING COMPANY INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0807659-6 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/08/2017 (73) Basf SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0808108-5 B8</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019

---

---

(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0808113-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) SAGEM COMMUNICATIONS SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0808146-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/06/2018

(73) WELLTEC A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0808268-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0809282-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/12/2019

(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0900686-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0900769-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0901137-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/07/2019

(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S. A. - USIMINAS (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0901321-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0901476-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) BIOSENSE WEBSTER, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0907354-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/07/2020

(73) E.V.T.T. LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0907898-3 B8</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) MIMETICA PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0907903-3 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) MIMETICA PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0907993-9 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0908754-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0908880-6 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) Rapiscan Systems, Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0908885-7 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Rapiscan Systems, INC. (US)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 0909298-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2021

(73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1000336-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2019

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1000363-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/05/2020

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1000381-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/03/2020

(73) MITSUBA CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1000383-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2021

(73) Deere & Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1001019-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) GROZ-BECKERT KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1004565-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1008037-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/08/2019

(73) STIEFEL RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD. (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1008313-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

(73) OPTICAL FIBER PACKAGING LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1008582-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) OUTOTEC OYJ (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1008919-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 20/10/2020

(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1009207-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/04/2021

(73) SPINEWELDING AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1012648-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1013351-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) Interroll Holding AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1100270-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1100280-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1100336-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 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 1107281-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/02/2021

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2711 de 20-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2016 000949-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 18/07/2014  
(71) ROQUETTE FRÈRES SA (FR) ; TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 015869-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/12/2014  
(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)

---

**(11) BR 11 2016 029701-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 18/06/2015  
(45) 25/01/2022  
(71) DE NORA WATER TECHNOLOGIES ITALY S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 008455-7 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/11/2016  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2018 008592-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/11/2016  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2018 077140-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 27/06/2017  
(71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 006630-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 05/10/2017  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2019 016130-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 14/02/2017  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2019 016149-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida

---

(22) 10/02/2017  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2019 026744-1 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/06/2017  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2019 026815-4 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/07/2018  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2020 003261-1 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 23/08/2017  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2020 003312-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 23/08/2017  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2021 003135-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 30/08/2018  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)

### **Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2015 023376-7 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 14/03/2014

(71) ALGAL SCIENTIFIC CORPORATION (US)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220118171 de 15/12/2022, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2715, de 17/01/2023.

### 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.

---

**(11) BR 20 2013 033956-9 Y1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 22/08/2013

(45) 12/11/2019

(71) H A DE OLIVEIRA JUNIOR – DECORAÇÕES - ME (BR/PR)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220088847 de 28/09/2022, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular da patente e o nome da empresa que aparece como cedente no documento de cessão e no contrato social apresentados na petição. Caso tenha havido alteração de nome da titular da patente é preciso apresentar guia de recolhimento, código 248. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2017 009222-4 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 02/05/2017  
(71) BRAILE BIOMÉDICA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)

---

**(11) BR 11 2019 009308-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 07/11/2017  
(45) 22/06/2021  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(11) BR 11 2019 009310-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/10/2017  
(45) 08/06/2021  
(71) CLIMATE 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.

---

**(21) BR 10 2017 000343-4 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 06/01/2017  
(71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 11 2017 007627-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 13/10/2015  
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 001540-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 28/07/2016  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 005236-4 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 11/09/2017  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 025625-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 06/06/2018  
(71) VERRICA PHARMACEUTICALS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 017332-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 15/02/2021  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

**Código 25.11 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 10 2022 007030-0</b>	Código 25.11 - Republicação (22) 12/04/2022 (71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF) Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2724, de 21/03/2023, quanto ao endereço atual.Onde se lê: TR 1, LT A, Bloco 1, Sala 401, Torre 1, 4º, 5º e 6º pavimentos ? Guará 71219-900, Brasília/DF.Leia-se: Setor SMAS Parkshopping, S/N, Zona Industrial, TR 1, LT A, Bloco 1, Sala 401, Torre 1, 4º, 5º e 6º pavimentos ? Guará 71219-900, Brasília/DF.
<b>(21) BR 11 2019 018685-9 A2</b>	Código 25.11 - Republicação (22) 16/03/2018 (71) OREGA BIOTECH SAS (FR) ; INNATE PHARMA (FR) Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2724, de 21/03/2023, quanto ao item (71) ? depositante, visto que tratava-se de uma transferência de parte dos direitos.Onde se lê: OREGA BIOTECH SASLeia-se: OREGA BIOTECH SAS e INNATE PHARMA SA.
<b>(21) BR 11 2020 009655-5 A2</b>	Código 25.11 - Republicação (22) 15/11/2018 (71) OREGA BIOTECH SAS (FR) ; INNATE PHARMA (FR) Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2724, de 21/03/2023, quanto ao item (71) ? depositante, visto que tratava-se de uma transferência de parte dos direitos.Onde se lê: OREGA BIOTECH SASLeia-se: OREGA BIOTECH SAS e INNATE PHARMA SA.
<b>(21) BR 11 2020 024412-0 A2</b>	Código 25.11 - Republicação (22) 17/06/2019 (71) OREGA BIOTECH SAS (FR) ; INNATE PHARMA (FR) Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2724, de 21/03/2023, quanto ao item (71) ? depositante, visto que tratava-se de uma transferência de parte dos direitos.Onde se lê: OREGA BIOTECH SASLeia-se: OREGA BIOTECH SAS e INNATE PHARMA SA.

### **Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2020 013968-8 A2**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 11/09/2018

(71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD (CN)

Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.



**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2018 074000-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013892, e 16/02/2023
<b>(21) BR 10 2020 000361-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014408, de 17/02/2023
<b>(21) BR 10 2020 017664-1 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 870230014108, de 16/02/2023
<b>(21) BR 11 2019 002690-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/08/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014950, de 22/02/2023
<b>(21) BR 11 2019 022884-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014304, de 17/01/2023
<b>(21) BR 11 2020 002594-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014172, de 16/02/2023
<b>(21) BR 11 2020 017078-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013439, de 15/02/2023

---

<b>(21) BR 11 2021 003879-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013308, de 15/02/2023
<b>(21) BR 11 2021 007494-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013946, de 16/02/2023
<b>(21) BR 11 2021 009344-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014004, de 16/02/2023
<b>(21) BR 11 2021 013605-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013204, de 15/02/2023
<b>(21) BR 11 2021 014328-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014082, de 16/02/2023
<b>(21) BR 11 2021 015631-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014455, de 17/02/2023
<b>(21) BR 11 2021 017173-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014458, de 17/02/2023
<b>(21) BR 11 2021 017273-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014478, de 17/02/2023
<b>(21) BR 11 2021 017728-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

nº 870230014250, de 17/02/2023

---

**(21) BR 11 2021 018166-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 09/03/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014293, de 17/02/2023

---

**(21) BR 11 2021 026762-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 02/06/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014215, de 17/02/2023

---

**(21) BR 11 2022 000343-9 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 10/07/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014699, de 17/02/2023

---

**(21) BR 11 2022 002807-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 07/07/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014720, de 17/02/2023

---

**(21) BR 11 2022 003519-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 30/07/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013082m de 14/02/2023

---

**(21) BR 11 2022 008055-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 04/12/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013594, de 15/02/2023

---

**(21) BR 11 2022 008439-0** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 28/07/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014432, de 17/02/2023

---

**(21) BR 11 2022 013647-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 18/12/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013989, de 16/02/2023

---

<b>(21) BR 11 2022 015058-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014237, de 17/02/2023
<b>(21) BR 11 2022 016775-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014693, de 17/02/2023
<b>(21) BR 11 2022 020666-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013095, de 14/02/2023
<b>(21) BR 11 2022 020868-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013919, de 16/02/2023
<b>(21) BR 11 2022 020905-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230013448, de 15/02/2023
<b>(21) BR 11 2022 024313-8</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014176, de 16/02/2023
<b>(21) BR 11 2022 025119-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014477, de 17/02/2023
<b>(21) BR 11 2023 001828-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014674, de 17/02/2023
<b>(21) BR 11 2023 002369-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

nº 870230013857, de 16/02/2023

---

**(21) BR 12 2023 002394-3 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 13/02/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230014990, de 22/02/2023

### **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 11 2022 003519-5 A2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 30/07/2021  
Para processo de patente objeto da petição nº 870230013082, de 14/02/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no inciso II do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. (Apresentar o requerimento de exame técnico, através do pagamento da taxa de GRU 203)

### **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 2017 013960-3 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 27/06/2017  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020741, de 10/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2018 016827-4 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 16/08/2018  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018370, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

<b>(21) BR 10 2019 011265-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230021745, de 14/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2019 014272-3 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/07/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017771, de 02/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2019 027503-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019625, de 07/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2020 001026-3 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/01/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019987, de 08/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2020 006352-9 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230021495, de 13/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2021 009009-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017481, de 01/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2022 006109-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019217, de 06/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2022 015486-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

---

(22) 04/08/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017427, de 01/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2022 025291-2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/12/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020286, de 09/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2023 000092-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/01/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230021966, de 15/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2023 001109-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/01/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017840, de 02/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2023 001710-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 31/01/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019848, de 08/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2021 007161-0**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/04/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018897, de 06/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2021 013417-4**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/06/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017365, de 01/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2021 017747-7**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 28/06/2021

---

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017368, de 01/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2019 009751-0 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 13/05/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019449, de 07/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2019 013839-0 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 03/07/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018445, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2019 026946-0 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 17/12/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019498, de 07/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2020 025329-3 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 11/12/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020617, de 10/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2021 015889-7 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 12/08/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017403, de 01/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 004420-7 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 10/03/2022  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019948, de 08/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 015443-6 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 04/08/2022  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017457, de



---

01/03/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

<b>(21) BR 10 2018 074000-8 A2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 22/11/2018 A petição nº 870230013892, de 16/02/2023 tem como objeto um processo que patente que não atende ao inciso IV do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, o processo já se encontra em exame técnico, pois recebeu despacho 6.23 em 20/09/2022, na RPI 2698</p>
<b>(21) BR 11 2021 009344-3 A2</b>	<p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 31/10/2019 A petição nº 870230014004, de 16/02/2023 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112022013647-1, de mesmo depositante, em 16/02/2023.</p>