

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2751  
26 de Setembro 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

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

---

**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.....	7
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	8
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	9
Código 132 - Anulada a Decisão.....	10
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>11</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....	11
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	65
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	66
Código 1.3.1 - Retificação.....	120
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	121
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	122
<b>Código Depósito</b> .....	<b>135</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	135
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI.....	152
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	158
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	177
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	179
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>214</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	214
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	245
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	246
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	247
Código 3.8 - Retificação.....	249
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>251</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	251
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>252</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	252
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	263
Código 6.7 - Outras Exigências.....	264
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	266
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	267
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	268
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>298</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	298
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	313
Código 7.3 - Republicação.....	314
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>315</b>
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	315
Código 8.7 - Restauração.....	326
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	327
<b>Código Decisão</b> .....	<b>346</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	346
Código 9.1.3 - Republicação.....	390
Código 9.1.4 - Retificação.....	391
Código 9.2 - Indeferimento.....	393
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	409
<b>Código Desistência</b> .....	<b>420</b>
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	420
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	421
<b>Código Arquivamento</b> .....	<b>422</b>

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	422
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	427
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	459
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	462
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	464
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	465
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	466
<b>Código Recurso.....</b>	<b>467</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	467
Código 12.6 - Outros Recursos.....	470
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>471</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	471
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	473
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	474
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	475
Código 15.12 - Renumeração.....	478
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	479
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	482
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	483
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	484
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>490</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	490
Código 16.3 - Retificação.....	592
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>596</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	596
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>597</b>
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	597
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	616
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>617</b>
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	617
<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>634</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	634
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	638
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	639
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	640
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>641</b>
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	641
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	646
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	651

## Código Presidência - Recurso

### Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

---

**(21) BR 11 2012 031900-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 16/06/2011

(71) Malaysian Palm Oil Board (MY)

Recorrente: O depositante.

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

### Código 121 - Exigência

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

---

**(21) BR 10 2017 012952-7 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 16/06/2017  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0913364-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 03/06/2009  
(71) Donaldson Company Inc. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

## Código 130 - Recurso Prejudicado

---

**(21) BR 11 2014 012857-0 A8**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 07/08/2012

(71) AVON PRODUCTS, INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/3/2019, 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 2750, de 19/9/2023. [130]

---

**(21) PI 0815035-4 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 04/08/2008

(71) Cellular Sciences, INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2613 de 2/2/2021, 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 2750, de 19/9/2023. [130]

---

**(21) PI 0815089-3 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 06/08/2008

(71) BIOTIE THERAPIES, INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2630 de 1/6/2021, 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 2750, de 19/9/2023. [130]

### Código 131 - Recurso Não Conhecido

---

<b>(21) BR 10 2018 008369-4 A2</b>	<p>Código 131 - Recurso Não Conhecido</p> <p>(22) 25/04/2018</p> <p>(71) MARIANA CRUZ AMORIM BONILHA (BR/SP)</p> <p>De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870230080592 de 12/9/2023 é não conhecido por ser intempestivo. [131]</p>
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 004025-4 A2</b>	<p>Código 131 - Recurso Não Conhecido</p> <p>(22) 22/06/2011</p> <p>(71) HAE-YOUNG SEO (KR)</p> <p>De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870230082393 de 18/9/2023 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]</p>
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 027097-6</b>	<p>Código 131 - Recurso Não Conhecido</p> <p>(22) 01/07/2021</p> <p>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)</p> <p>De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870230081249 de 13/9/2023 é não conhecido por ser intempestivo. [131]</p>
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(11) BR 20 2018 070704-9 Y1</b>	<p>Código 131 - Recurso Não Conhecido</p> <p>(22) 08/10/2018</p> <p>(71) CLAUDEMIR MESSIAS RODRIGUES AUTO ELETRICA ME. (BR/SC)</p> <p>De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870230083508 de 20/9/2023 é não conhecido por ser intempestivo. [131]</p>
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Código 132 - Anulada a Decisão

---

**(21) PI 0005450-0 A2**

Código 132 - Anulada a Decisão

(22) 17/11/2000

(71) Uni-Charm Corporation (JP)

Anulada a decisão código 111 na RPI nº 2706 de 19/10/2010 por determinação da decisão judicial proferida nos autos do Processo Judicial nº 0129480-37.2015.4.02.5101 (INPI nº 52400.080949/2015-61), conforme despacho 15.14 notificado na RPI 2750 de 19/09/2023. [132]

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

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

---

**(21) BR 11 2023 000644-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04R 1/10 (2006.01)  
(86) PCT CN2022/072151 de 14/01/2022  
(87) WO 2023/133846 de 20/07/2023

---

**(21) BR 11 2023 004880-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/02/2022 IN 202221006698  
(51) A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01)  
(86) PCT IN2022/050539 de 13/06/2022  
(87) WO 2023/152755 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2023 005026-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04R 1/10 (2006.01), H04R 9/04 (2006.01)  
(86) PCT CN2022/079435 de 04/03/2022  
(87) WO 2023/164953 de 07/09/2023

---

**(21) BR 11 2023 009650-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) F41A 9/61 (2006.01)  
(86) PCT TR2022/050049 de 21/01/2022  
(87) WO 2023/140811 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2023 018500-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/03/2021 EP 21162515.7; 23/12/2021 EP 21217274.6  
(51) A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/056548 de 14/03/2022

---

(87) WO 2022/194779 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018501-7**

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

(30) 29/03/2021 US 63/167,445

(51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01)

(86) PCT IB2022/052856 de 28/03/2022

(87) WO 2022/208322 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018503-3**

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

(30) 24/03/2021 JP 2021-050146

(51) B60Q 1/04 (2006.01), F21V 11/14 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01), F21V 14/04 (2006.01), F21S 41/155 (2018.01), F21S 41/40 (2018.01), F21S 41/675 (2018.01), F21W 102/20 (2018.01)

(86) PCT JP2022/011792 de 16/03/2022

(87) WO 2022/202511 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018504-1**

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

(30) 31/03/2021 EM 21166312-5

(51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/62 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/058202 de 29/03/2022

(87) WO 2022/207600 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018505-0**

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

(30) 30/03/2021 US 63/168,056

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)

(86) PCT US2022/022230 de 29/03/2022

(87) WO 2022/212296 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018510-6**

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

(30) 06/04/2021 EP 21167036.9; 30/06/2021 EP 21182991.6

(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01)

(86) PCT EP2022/059134 de 06/04/2022

(87) WO 2022/214548 de 13/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018511-4**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/03/2021 US 63/161,294; 14/03/2022 US 17/694,292  
(51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/30 (2012.01)  
(86) PCT US2022/020335 de 15/03/2022  
(87) WO 2022/197673 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018512-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/03/2021 EP 21165336.5  
(51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/057898 de 25/03/2022  
(87) WO 2022/200559 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018513-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/03/2021 EP 21162898.7  
(51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01)  
(86) PCT EP2022/056436 de 14/03/2022  
(87) WO 2022/194728 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018514-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/03/2021 EP 21162515.7; 23/12/2021 EP 21217278.7  
(51) A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/056551 de 14/03/2022  
(87) WO 2022/194781 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018515-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/03/2021 US 17/301,061  
(51) H04R 7/04 (2006.01), H04R 7/10 (2006.01), H04R 17/00 (2006.01), G06F 3/043 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01)  
(86) PCT US2022/070517 de 03/02/2022  
(87) WO 2022/204629 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018518-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/03/2021 EP 21164852.2; 25/03/2021 EP 21164854.8  
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/09 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/056429 de 14/03/2022  
(87) WO 2022/200086 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018519-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 US 17/200,976  
 (51) C08F 8/50 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/071015 de 08/03/2022  
 (87) WO 2022/198173 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018521-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/03/2021 DE 10 2021 106 439.2  
 (51) A01C 7/18 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/055355 de 03/03/2022  
 (87) WO 2022/194560 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018522-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/03/2021 US 17/209,621  
 (51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01)  
 (86) PCT US2022/070526 de 04/02/2022  
 (87) WO 2022/204630 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018524-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 US 63/161,207; 02/08/2021 US 63/228,409  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)  
 (86) PCT IL2022/050290 de 15/03/2022  
 (87) WO 2022/195586 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018525-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 4/40 (2018.01)  
 (86) PCT CN2021/082259 de 23/03/2021  
 (87) WO 2022/198428 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018527-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) G06K 9/62 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/082356 de 23/03/2021  
 (87) WO 2022/198437 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018529-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 18/03/2021 JP 2021-044630  
(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01)  
(86) PCT JP2022/003903 de 01/02/2022  
(87) WO 2022/196146 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018530-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/03/2021 KR 10-2021-0042305  
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01)  
(86) PCT KR2022/004620 de 31/03/2022  
(87) WO 2022/211537 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018532-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/03/2021 US 17/211,718  
(51) G02B 1/00 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01), G02B 13/06 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G02B 27/10 (2006.01), G02B 6/06 (2006.01)  
(86) PCT US2022/070383 de 27/01/2022  
(87) WO 2022/204625 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018537-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/04/2021 CN PCT/CN2021/087278  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2022/086525 de 13/04/2022  
(87) WO 2022/218324 de 20/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018538-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/03/2021 JP 2021-046056  
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)  
(86) PCT JP2022/012735 de 18/03/2022  
(87) WO 2022/196805 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018541-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/03/2021 US 63/168,622  
(51) A23L 9/10 (2016.01), A21D 13/30 (2017.01), A23L 29/212 (2016.01), C08B 30/14 (2006.01)  
(86) PCT US2022/022539 de 30/03/2022

---

(87) WO 2022/212497 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018542-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 US 63/161,139; 22/03/2021 US 63/164,130  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2022/052281 de 14/03/2022  
 (87) WO 2022/195454 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018543-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/40 (2007.10)  
 (86) PCT JP2021/010442 de 15/03/2021  
 (87) WO 2022/195686 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018546-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/03/2021 US 63/163,392  
 (51) C07C 233/23 (2006.01), C07C 233/60 (2006.01), C07C 235/40 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/021210 de 21/03/2022  
 (87) WO 2022/198139 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018547-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 GB 2103543.1  
 (51) C12Q 1/6858 (2018.01)  
 (86) PCT EP2022/056740 de 15/03/2022  
 (87) WO 2022/194886 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018550-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/03/2021 CN 202110328328.6  
 (51) H04W 4/02 (2018.01)  
 (86) PCT CN2022/082099 de 21/03/2022  
 (87) WO 2022/199550 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018551-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/03/2021 RU 2021107191  
 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 43/10 (2006.01)  
 (86) PCT RU2021/000340 de 09/08/2021

---

(87) WO 2022/197202 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018553-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/04/2021 US 63/172,879  
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01)  
(86) PCT US2022/024038 de 08/04/2022  
(87) WO 2022/217061 de 13/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018554-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/03/2021 JP 2021-057284  
(51) B62J 9/23 (2020.01)  
(86) PCT JP2022/011694 de 15/03/2022  
(87) WO 2022/209868 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018557-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/03/2021 US 17/211,175  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(86) PCT IB2022/052552 de 21/03/2022  
(87) WO 2022/200992 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018558-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/03/2021 JP 2021-052280  
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)  
(86) PCT JP2022/014001 de 24/03/2022  
(87) WO 2022/203004 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018559-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/03/2021 IN 202111012867  
(51) C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6851 (2018.01)  
(86) PCT IN2022/050183 de 03/03/2022  
(87) WO 2022/201181 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018560-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/03/2021 JP 2021-055971  
(51) B61H 5/00 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01)  
(86) PCT JP2022/014828 de 28/03/2022  
(87) WO 2022/210474 de 06/10/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 018561-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2021 US 17/210,296 (51) H01P 5/18 (2006.01) (86) PCT US2022/070862 de 28/02/2022 (87) WO 2022/204644 de 29/09/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 018565-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 US 63/162,145; 07/10/2021 US 17/450,210 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/071127 de 14/03/2022 (87) WO 2022/198188 de 22/09/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 018566-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2021 US 63/178,217 (51) C08K 5/5317 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2022/025850 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226247 de 27/10/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 018567-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2021 US 17/210,230 (51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 8/16 (2006.01), G11C 11/417 (2006.01), G11C 11/418 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01) (86) PCT US2022/019591 de 09/03/2022 (87) WO 2022/203872 de 29/09/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 018570-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2021 US 63/175,976 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2022/024806 de 14/04/2022 (87) WO 2022/221527 de 20/10/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 018571-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 JP 2021-052281 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 48/08 (2009.01) (86) PCT JP2022/012186 de 17/03/2022

---

(87) WO 2022/202593 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018573-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/03/2021 FR FR2102728  
(51) A61Q 19/02 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), A61K 8/69 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/056600 de 15/03/2022  
(87) WO 2022/194810 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018576-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/03/2021 NO 20210357  
(51) E02B 17/04 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), E02B 17/08 (2006.01)  
(86) PCT NO2022/050067 de 17/03/2022  
(87) WO 2022/197188 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018582-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/03/2021 EP 21305366.3  
(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 217/14 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/057655 de 23/03/2022  
(87) WO 2022/200444 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018584-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/03/2021 US 63/160,833  
(51) C07K 16/04 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2022/052282 de 14/03/2022  
(87) WO 2022/195455 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018586-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/03/2021 JP 2021-043731  
(51) C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)  
(86) PCT JP2021/040541 de 04/11/2021  
(87) WO 2022/195951 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018587-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/03/2021 US 63/165,502

---

	(51) C21B 15/00 (2006.01), H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/04746 (2016.01) (86) PCT US2022/021732 de 24/03/2022 (87) WO 2022/204394 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018588-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 EP 21162581.9 (51) A23P 30/20 (2016.01) (86) PCT EP2022/025091 de 08/03/2022 (87) WO 2022/194421 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018589-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 CN 202110278095.3 (51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2022/078704 de 02/03/2022 (87) WO 2022/193945 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018590-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2021 US 63/178,238 (51) C08K 5/5317 (2006.01) (86) PCT US2022/025851 de 21/04/2022 (87) WO 2022/226248 de 27/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 018592-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 CN 202110304497.6; 09/11/2021 CN 202111322239.7 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/082034 de 21/03/2022 (87) WO 2022/199532 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018593-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 EP 21163301.1 (51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/056778 de 16/03/2022 (87) WO 2022/194909 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018595-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 IN 202121011099 (51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 8/72 (2018.01), G06F

---

8/76 (2018.01), G06F 9/54 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/054783 de 01/06/2021  
 (87) WO 2022/195337 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018598-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/04/2021 EP 21169717.2  
 (51) C07C 209/84 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/060483 de 21/04/2022  
 (87) WO 2022/223659 de 27/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018599-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/03/2021 US 17/211,182  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (86) PCT IB2022/052550 de 21/03/2022  
 (87) WO 2022/200990 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018602-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) E06B 9/40 (2006.01), E06B 9/34 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/023587 de 23/03/2021  
 (87) WO 2022/203653 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018603-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/03/2021 JP 2021-044448  
 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/34 (2018.01)  
 (86) PCT JP2022/012712 de 18/03/2022  
 (87) WO 2022/196801 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018604-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 US 17/201,480; 15/03/2021 US 17/201,495; 15/03/2021 US 17/201,508  
 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/05 (2021.01)  
 (86) PCT IB2022/051430 de 17/02/2022  
 (87) WO 2022/195371 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018607-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 17/03/2021 US 63/162,501; 30/11/2021 US 63/284,592  
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)  
(86) PCT US2022/020716 de 17/03/2022  
(87) WO 2022/197901 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018610-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/07/2021 US 63/218,205; 10/08/2021 US 63/231,617; 29/10/2021 US 63/273,845; 03/11/2021 US 63/275,261  
(51) H01M 10/613 (2014.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6554 (2014.01), H01M 10/6567 (2014.01), H01M 10/658 (2014.01), H01M 50/20 (2021.01), H01M 10/04 (2006.01)  
(86) PCT US2022/073359 de 01/07/2022  
(87) WO 2023/279089 de 05/01/2023

---

**(21) BR 11 2023 018611-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/03/2021 EP 21163051.2  
(51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/402 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B31B 50/25 (2017.01), B23K 26/50 (2014.01), B23K 103/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/055799 de 08/03/2022  
(87) WO 2022/194603 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018612-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/04/2021 US 63/171,320; 29/09/2021 US 63/261,801  
(51) A61B 3/103 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), G02B 26/00 (2006.01)  
(86) PCT US2022/021212 de 21/03/2022  
(87) WO 2022/216451 de 13/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018615-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/03/2021 EP 21163594.1  
(51) A24F 40/40 (2020.01)  
(86) PCT EP2022/057134 de 18/03/2022  
(87) WO 2022/195067 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018616-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/03/2021 US 63/161,857  
(51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 1/015 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01)

---

(86) PCT US2022/020635 de 16/03/2022

(87) WO 2022/197860 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018619-6**

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

(30) 17/03/2021 US 63/162,468

(51) A61P 9/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/020482 de 16/03/2022

(87) WO 2022/197758 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018620-0**

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

(30) 23/03/2021 US 17/210,314

(51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01)

(86) PCT US2022/017730 de 24/02/2022

(87) WO 2022/203804 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018621-8**

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

(30) 15/03/2021 US 63/161,219; 16/06/2021 US 63/211,439

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)

(86) PCT US2022/071133 de 14/03/2022

(87) WO 2022/198192 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018624-2**

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

(30) 02/07/2021 US 63/218,205; 01/12/2021 US 63/284,917

(51) H01M 10/613 (2014.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6554 (2014.01), H01M 10/6567 (2014.01), H01M 10/658 (2014.01), H01M 50/20 (2021.01)

(86) PCT US2022/073360 de 01/07/2022

(87) WO 2023/279090 de 05/01/2023

---

**(21) BR 11 2023 018625-0**

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

(30) 17/03/2021 EP 21163155.1

(51) C08G 63/48 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01)

(86) PCT EP2022/056847 de 16/03/2022

(87) WO 2022/194945 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018627-7**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2021 JP 2021-048716 (51) C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01) (86) PCT JP2021/048557 de 27/12/2021 (87) WO 2022/201717 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018628-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 US 17/201,988; 25/01/2022 US 17/583,479 (51) G01F 1/64 (2006.01), G01D 5/24 (2006.01), G01F 1/28 (2006.01), G01F 1/58 (2006.01), G01F 1/66 (2022.01), G01F 1/68 (2006.01) (86) PCT US2022/018317 de 01/03/2022 (87) WO 2022/197435 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018630-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 EP 21163001.7 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/056754 de 15/03/2022 (87) WO 2022/194897 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018631-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2021 US 17/210,644 (51) G06N 3/063 (2023.01) (86) PCT US2022/017855 de 25/02/2022 (87) WO 2022/203809 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018632-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 EP 21163214.6 (51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/115 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/164 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/218 (2011.01) (86) PCT EP2022/056053 de 09/03/2022 (87) WO 2022/194641 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018633-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 IT 102021000006245 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT IB2022/052254 de 14/03/2022

---

(87) WO 2022/195434 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018634-0**

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

(30) 25/03/2021 US 63/166,161; 25/03/2022 US 17/656,621

(51) G06N 3/04 (2023.01)

(86) PCT US2022/071364 de 25/03/2022

(87) WO 2022/204729 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018636-6**

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

(30) 26/03/2021 US 17/213,875

(51) H01L 23/13 (2006.01)

(86) PCT US2022/017904 de 25/02/2022

(87) WO 2022/203810 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018638-2**

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

(51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 10/0587 (2010.01)

(86) PCT CN2021/081625 de 18/03/2021

(87) WO 2022/193253 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018639-0**

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

(30) 15/03/2021 EP 21162653.6

(51) F16L 53/38 (2018.01), F16L 53/70 (2018.01), F16L 59/02 (2006.01)

(86) PCT EP2022/056154 de 10/03/2022

(87) WO 2022/194662 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018641-2**

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

(30) 26/03/2021 EP 21165119.5

(51) B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/58 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29C 48/12 (2019.01), B29C 48/375 (2019.01), B29C 48/405 (2019.01), B29C 48/41 (2019.01), B29C 48/425 (2019.01), B29C 48/525 (2019.01), B29C 48/57 (2019.01), B29C 48/575 (2019.01), B29C 48/67 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), C08G 69/28 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), B29C 48/09 (2019.01), B01F 27/70 (2022.01), B01F 35/75 (2022.01)

(86) PCT EP2022/056106 de 09/03/2022

(87) WO 2022/200051 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018642-0**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/03/2021 EP PCT/EP2021/056724  
 (51) C07D 498/10 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01),  
 A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/069292 de 12/07/2021  
 (87) WO 2022/194399 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018643-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/03/2021 CH 00289/21  
 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2022/051543 de 22/02/2022  
 (87) WO 2022/195380 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018644-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/03/2021 KR 10-2021-0034281  
 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2021/017838 de 30/11/2021  
 (87) WO 2022/196888 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018647-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 AU 2021900744; 25/08/2021 AU 2021221611  
 (51) G01N 33/24 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01)  
 (86) PCT AU2022/050220 de 15/03/2022  
 (87) WO 2022/192943 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018649-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/03/2021 KR 10-2021-0034296  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01),  
 A61P 17/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2022/003703 de 16/03/2022  
 (87) WO 2022/197104 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018650-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 EP 21162677.5  
 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61P  
 17/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10  
 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/056689 de 15/03/2022

---

(87) WO 2022/194860 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018651-0**

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

(30) 19/03/2021 SE 2150320-6

(51) G01N 29/02 (2006.01), D21C 9/02 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01)

(86) PCT SE2022/050223 de 08/03/2022

(87) WO 2022/197230 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018652-8**

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

(30) 17/03/2021 IB PCT/IB2021/052248; 17/03/2021 US 63/162.272;

09/06/2021 US 63/208.860; 21/10/2021 US 63/270.174

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 25/18 (2006.01)

(86) PCT EP2022/057009 de 17/03/2022

(87) WO 2022/195018 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018653-6**

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

(30) 19/03/2021 EP 21163744.2

(51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(86) PCT EP2022/056947 de 17/03/2022

(87) WO 2022/194997 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018654-4**

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

(30) 17/03/2021 EP 21163042.1

(51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)

(86) PCT EP2022/056774 de 16/03/2022

(87) WO 2022/194906 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018655-2**

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

(30) 17/03/2021 EP 21163040.5

(51) A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(86) PCT EP2022/056772 de 16/03/2022

(87) WO 2022/194905 de 22/09/2022

<b>(21) BR 11 2023 018656-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/03/2021 EP 21162683.3</p> <p>(51) G01N 33/68 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/056707 de 15/03/2022</p> <p>(87) WO 2022/194870 de 22/09/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 018658-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/03/2021 EP 21162987.8</p> <p>(51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/056755 de 15/03/2022</p> <p>(87) WO 2022/194898 de 22/09/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 018659-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/03/2021 US 63/161,363</p> <p>(51) H04L 41/0866 (2022.01), H04L 41/0853 (2022.01), H04L 41/5041 (2022.01), H04W 24/00 (2009.01), H04L 41/0806 (2022.01), H04L 41/0894 (2022.01), H04L 41/0895 (2022.01), H04L 43/16 (2022.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/052337 de 15/03/2022</p> <p>(87) WO 2022/195483 de 22/09/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 018660-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/03/2021 US 63/161218; 23/04/2021 US 63/178985; 09/07/2021 US 63/220204</p> <p>(51) B60K 17/12 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01), B60K 17/06 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01), B60K 1/02 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), H02K 9/19 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/020286 de 15/03/2022</p> <p>(87) WO 2022/197642 de 22/09/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 018662-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/03/2021 EP 21162835.9</p> <p>(51) A61P 31/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/056588 de 15/03/2022</p> <p>(87) WO 2022/194803 de 22/09/2022</p>

---

<b>(21) BR 11 2023 018663-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 CN 202110276559.7 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/080555 de 14/03/2022 (87) WO 2022/194071 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018665-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 US 63/166,504; 12/01/2022 US 63/298,880 (51) G16C 20/10 (2019.01), G06F 30/28 (2020.01) (86) PCT US2022/071363 de 25/03/2022 (87) WO 2022/204728 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018667-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 US 17/213,994 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04B 7/06 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/070405 de 28/01/2022 (87) WO 2022/204627 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018668-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2021 US 17/229,212 (51) E21B 19/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/051855 de 02/03/2022 (87) WO 2022/219421 de 20/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 018669-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 US 63/164,102 (51) C09D 7/42 (2018.01), C08G 18/62 (2006.01), C08J 7/16 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/014943 de 02/02/2022 (87) WO 2022/203764 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018671-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 US 63/161164; 11/06/2021 US 63/209588 (51) H02K 11/33 (2016.01), H02M 7/00 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), H02M 7/44 (2006.01)

---

---

(86) PCT US2022/019900 de 11/03/2022

(87) WO 2022/197543 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018672-2**

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

(30) 16/03/2021 KR 10-2021-0034296; 14/04/2021 KR 10-2021-0048814

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(86) PCT KR2022/003702 de 16/03/2022

(87) WO 2022/197103 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018674-9**

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

(30) 31/03/2021 JP 2021-061019

(51) G02B 6/255 (2006.01)

(86) PCT JP2022/016087 de 30/03/2022

(87) WO 2022/210911 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018675-7**

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

(30) 17/03/2021 CN 202110284376.X

(51) H04Q 11/00 (2006.01)

(86) PCT CN2021/136142 de 07/12/2021

(87) WO 2022/193744 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018676-5**

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

(30) 18/03/2021 US 63/162,660; 18/03/2021 US 63/162,773; 18/03/2021 US 63/162,776; 18/03/2021 US 63/162,653; 18/03/2021 US 63/162,781; 18/03/2021 US 63/163,017; 18/03/2021 US 63/162,786; 18/03/2021 US 63/163,012; 13/07/2021 US 63/221,295

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/071210 de 17/03/2022

(87) WO 2022/198231 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018679-0**

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

(30) 29/03/2021 JP 2021-056027

(51) B61H 5/00 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01)

(86) PCT JP2022/014829 de 28/03/2022

(87) WO 2022/210475 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018680-3**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/03/2021 US 63/165,630

(51) A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/56 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01)

(86) PCT IB2022/052727 de 24/03/2022

(87) WO 2022/201102 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018681-1**

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

(30) 25/03/2021 US 63/166,005; 25/03/2021 US 63/166,064

(51) A61L 26/00 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)

(86) PCT IB2022/052776 de 25/03/2022

(87) WO 2022/201130 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018682-0**

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

(51) A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 35/36 (2015.01), A61P 17/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/025058 de 31/03/2021

(87) WO 2022/211798 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018683-8**

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

(30) 15/03/2021 US 63/161,300

(51) H04W 52/00 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01)

(86) PCT IB2022/052336 de 15/03/2022

(87) WO 2022/195482 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018686-2**

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

(30) 16/03/2021 US 63/161,604

(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/71 (2022.01)

(86) PCT US2022/020242 de 14/03/2022

(87) WO 2022/197632 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018688-9**

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

(51) H04W 72/12 (2023.01)

(86) PCT CN2021/081101 de 16/03/2021

(87) WO 2022/193135 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018692-7**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2021 US 63/162,635; 21/01/2022 US 63/301,574 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/020697 de 17/03/2022 (87) WO 2022/197890 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018699-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 GR 20210100190 (51) H04B 17/309 (2015.01) (86) PCT US2022/070480 de 02/02/2022 (87) WO 2022/204628 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018701-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 US 63/162,750; 28/02/2022 US 63/314,647 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) (86) PCT US2022/020640 de 16/03/2022 (87) WO 2022/197864 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018702-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2021 JP 2021-052279 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT JP2022/014000 de 24/03/2022 (87) WO 2022/203003 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018704-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 EP 21163221.1 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/055859 de 08/03/2022 (87) WO 2022/194615 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018706-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2021 JP 2021-057285 (51) B62J 9/20 (2020.01), B62J 9/30 (2020.01) (86) PCT JP2022/011716 de 15/03/2022 (87) WO 2022/209871 de 06/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 018707-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 19/03/2021 US 63/163,385; 11/10/2021 US 17/498.230

(51) G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/51 (2013.01), G06F 21/52 (2013.01)

(86) PCT US2021/054368 de 11/10/2021

(87) WO 2022/197327 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018709-5**

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

(30) 18/03/2021 US 63/162.671

(51) C07D 265/30 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/020976 de 18/03/2022

(87) WO 2022/198062 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018714-1**

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

(30) 15/03/2021 US 63/161,050

(51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01)

(86) PCT US2022/020362 de 15/03/2022

(87) WO 2022/197689 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018715-0**

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

(30) 15/03/2021 US 17/201,679

(51) H01L 35/30 (2006.01)

(86) PCT US2022/019504 de 09/03/2022

(87) WO 2022/197504 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018716-8**

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

(30) 15/03/2021 US 63/161,064

(51) C05B 15/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/020456 de 15/03/2022

(87) WO 2022/197751 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018717-6**

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

(30) 26/03/2021 US 17/214,481

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(86) PCT US2022/017586 de 23/02/2022

(87) WO 2022/203797 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018718-4**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 20/03/2021 US 17/207,636

(51) G06Q 10/06 (2023.01)

(86) PCT US2022/027534 de 03/05/2022

(87) WO 2022/204615 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018719-2**

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

(30) 18/03/2021 IB PCT/IB2021/052278

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

(86) PCT IB2021/059659 de 20/10/2021

(87) WO 2022/195346 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018720-6**

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

(30) 19/03/2021 US 63/163,546

(51) C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(86) PCT US2022/020687 de 17/03/2022

(87) WO 2022/197885 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018724-9**

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

(51) A61B 10/00 (2006.01), A61F 13/38 (2006.01)

(86) PCT IB2021/052278 de 18/03/2021

(87) WO 2022/195328 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018728-1**

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

(30) 18/03/2021 DE 10 2021 106 602.6

(51) A01C 17/00 (2006.01), A01C 15/12 (2006.01)

(86) PCT EP2022/055783 de 08/03/2022

(87) WO 2022/194601 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018731-1**

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

(30) 16/03/2021 US 63/161,612

(51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01)

(86) PCT US2022/019384 de 08/03/2022

(87) WO 2022/197491 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018733-8**

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

(30) 16/03/2021 DE 102021001397.2

(51) G07D 11/20 (2019.01), G07D 11/28 (2019.01)

(86) PCT EP2022/025093 de 09/03/2022

(87) WO 2022/194422 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018734-6**

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

(30) 17/03/2021 US 63/162,273; 06/05/2021 US 63/185,054; 18/05/2021 US 63/190,096

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

(86) PCT US2022/020642 de 16/03/2022

(87) WO 2022/197865 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018735-4**

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

(30) 16/03/2021 US 63/161.913; 23/03/2021 US 63/164.827; 12/10/2021 US 63/254.748; 08/11/2021 US 63/276.893

(51) C07K 14/56 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/020492 de 16/03/2022

(87) WO 2022/197764 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018737-0**

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

(30) 18/03/2021 DE 10 2021 106 674.3

(51) C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/30 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C30B 29/40 (2006.01), C30B 29/60 (2006.01)

(86) PCT EP2022/057100 de 18/03/2022

(87) WO 2022/195054 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018738-9**

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

(30) 26/03/2021 US 63/166,961; 23/03/2022 US 17/656,209

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(86) PCT US2022/021807 de 24/03/2022

(87) WO 2022/204439 de 29/09/2022

**(21) BR 11 2023 018741-9**

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

(30) 18/03/2021 AU 2021900789

(51) A61K 31/5517 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(86) PCT AU2022/050244 de 18/03/2022

(87) WO 2022/192964 de 22/09/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 018742-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 BE 2021/5213 (51) F04B 49/08 (2006.01), B25D 9/08 (2006.01), E21B 4/14 (2006.01), F04B 49/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/056457 de 14/03/2022 (87) WO 2022/200092 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018745-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2021 CN 202110915873.5 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/111112 de 09/08/2022 (87) WO 2023/016444 de 16/02/2023
<b>(21) BR 11 2023 018746-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 DE 10 2021 106 321.3 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/056431 de 14/03/2022 (87) WO 2022/194725 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018747-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2021 IT 102021000006251 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT IB2022/052255 de 14/03/2022 (87) WO 2022/195435 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018748-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 US 63/161,399 (51) A61K 39/095 (2006.01), A61K 31/739 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT AU2022/050213 de 14/03/2022 (87) WO 2022/192937 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018749-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 EP 21164020.6 (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B

---

49/08 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/057280 de 21/03/2022  
 (87) WO 2022/200245 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018751-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/04/2021 SE 2150434-5  
 (51) B62D 7/14 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01)  
 (86) PCT SE2022/050276 de 23/03/2022  
 (87) WO 2022/216199 de 13/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018752-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 FI 20215282  
 (51) B60P 1/43 (2006.01), B60P 3/06 (2006.01), B60P 1/18 (2006.01), B62D 53/06 (2006.01)  
 (86) PCT FI2022/050164 de 14/03/2022  
 (87) WO 2022/195164 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018755-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/03/2021 EP 21162850.8  
 (51) A61C 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/056483 de 14/03/2022  
 (87) WO 2022/194752 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018758-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/03/2021 US 63/161,758  
 (51) A61P 17/02 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/020385 de 15/03/2022  
 (87) WO 2022/197703 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018759-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/04/2021 IT 102021000010712  
 (51) B60C 23/06 (2006.01)  
 (86) PCT IT2022/050082 de 06/04/2022  
 (87) WO 2022/229993 de 03/11/2022

---

**(21) BR 11 2023 018760-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

	(30) 16/03/2021 US 17/203,693 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 47/10 (2022.01), H04L 43/0894 (2022.01), H04L 43/16 (2022.01) (86) PCT US2022/019850 de 10/03/2022 (87) WO 2022/197533 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018761-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 AU 2021900745 (51) B25D 9/14 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25F 5/00 (2006.01) (86) PCT AU2022/050218 de 15/03/2022 (87) WO 2022/192941 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018762-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 EP 21162663.5 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/081228 de 10/11/2021 (87) WO 2022/194405 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018763-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 GB 2103577.9; 24/06/2021 GB 2109118.6 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (86) PCT GB2022/050662 de 15/03/2022 (87) WO 2022/195273 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018764-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 DE 20 2021 101 409.1 (51) B65H 54/28 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/056825 de 16/03/2022 (87) WO 2022/194933 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018766-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 US 63/166,516 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01) (86) PCT US2022/021624 de 24/03/2022 (87) WO 2022/204336 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018767-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 EP 21163273.2; 23/03/2021 EP 21164348.1 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/056940 de 17/03/2022 (87) WO 2022/194992 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018768-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2021 US 63/165,313 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/021522 de 23/03/2022 (87) WO 2022/204267 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018769-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2021 EP 21174384.4 (51) B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/062875 de 12/05/2022 (87) WO 2022/243143 de 24/11/2022
<b>(21) BR 11 2023 018770-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 US 63/161,042 (51) H04B 1/3827 (2015.01), H04B 7/06 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), H01R 13/04 (2006.01), H01B 7/08 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/052067 de 08/03/2022 (87) WO 2022/195405 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018771-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 IT 102021000006362 (51) A61B 5/0531 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/052423 de 17/03/2022 (87) WO 2022/195529 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018772-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 GB 2103972.2 (51) C21B 5/06 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C22B 1/245 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/050691 de 18/03/2022

---

(87) WO 2022/200770 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018773-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/03/2021 US 63/163,959  
(51) G01F 23/284 (2006.01), G01N 22/04 (2006.01)  
(86) PCT IB2022/052267 de 14/03/2022  
(87) WO 2022/200909 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018774-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2021/081392 de 17/03/2021  
(87) WO 2022/193195 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018775-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/03/2021 US 63/162,659; 16/11/2021 US 17/455,059  
(51) H04B 7/185 (2006.01)  
(86) PCT US2022/071128 de 14/03/2022  
(87) WO 2022/198189 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018776-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/03/2021 US 63/161,248; 11/03/2022 US 17/692,590  
(51) F04B 47/06 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/025105 de 15/03/2022  
(87) WO 2022/194426 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018779-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/03/2021 GB 2103577.9  
(51) A24D 3/04 (2006.01)  
(86) PCT GB2022/050660 de 15/03/2022  
(87) WO 2022/195271 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018780-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/03/2021 SG 10202102649Y  
(51) A41B 9/00 (2006.01), A41D 7/00 (2006.01), A41D 31/10 (2019.01), A41D 31/12 (2019.01)  
(86) PCT SG2022/050138 de 16/03/2022

---

(87) WO 2022/197245 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018782-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 GB 2103579.5  
 (51) A24D 1/04 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)  
 (86) PCT GB2022/050637 de 11/03/2022  
 (87) WO 2022/195258 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018783-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/03/2021 IT 102021000007205  
 (51) A43D 1/02 (2006.01)  
 (86) PCT IB2022/052524 de 21/03/2022  
 (87) WO 2022/200973 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018784-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/03/2021 FR FR2103319  
 (51) B60C 11/24 (2006.01)  
 (86) PCT FR2022/050573 de 28/03/2022  
 (87) WO 2022/208012 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018785-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/03/2021 CN 202110285465.6  
 (51) C07D 498/14 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2022/081443 de 17/03/2022  
 (87) WO 2022/194245 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018787-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/03/2021 US 63/164,064  
 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/019469 de 09/03/2022  
 (87) WO 2022/203865 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018788-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/04/2021 GB 2105661.9  
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01),

---

	<p>A61P 27/00 (2006.01)                  (86) PCT EP2022/060485 de 21/04/2022                  (87) WO 2022/223661 de 27/10/2022</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018789-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 17/03/2021 SE 2150302-4                  (51) A61K 6/69 (2020.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01)                  (86) PCT EP2022/056801 de 16/03/2022                  (87) WO 2022/194921 de 22/09/2022</p>
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018790-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 18/03/2021 IT 102021000006569                  (51) C12N 5/0786 (2010.01), A61K 35/15 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01)                  (86) PCT EP2022/057246 de 18/03/2022                  (87) WO 2022/195114 de 22/09/2022</p>
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018791-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 15/03/2021 GB 2103576.1; 24/06/2021 GB 2109120.2                  (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)                  (86) PCT GB2022/050663 de 15/03/2022                  (87) WO 2022/195274 de 22/09/2022</p>
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018792-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 18/03/2021 IT 102021000006482; 18/03/2021 IT 102021000006485                  (51) B28B 13/02 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01)                  (86) PCT IB2022/052478 de 18/03/2022                  (87) WO 2022/195547 de 22/09/2022</p>
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018793-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (51) H04L 5/00 (2006.01)                  (86) PCT CN2021/081481 de 18/03/2021                  (87) WO 2022/193219 de 22/09/2022</p>
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018794-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 15/03/2021 GB 2103576.1</p>
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(51) A24D 3/04 (2006.01)  
 (86) PCT GB2022/050661 de 15/03/2022  
 (87) WO 2022/195272 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018795-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 US 63/161,409  
 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01)  
 (86) PCT IB2022/052343 de 15/03/2022  
 (87) WO 2022/195487 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018796-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/06/2021 US 63/208,046; 04/02/2022 US 17/665,182  
 (51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)  
 (86) PCT US2022/016750 de 17/02/2022  
 (87) WO 2022/260724 de 15/12/2022

**(21) BR 11 2023 018798-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/03/2021 EP 21163378.9  
 (51) A61B 5/0536 (2021.01), A61B 5/085 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/056714 de 15/03/2022  
 (87) WO 2022/194873 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018799-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/03/2021 US 63/162,460  
 (51) C07D 473/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 473/30 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/020700 de 17/03/2022  
 (87) WO 2022/197892 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018800-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/03/2021 US 63/161,158  
 (51) A23L 5/43 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01), C07K 14/435 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/020119 de 14/03/2022  
 (87) WO 2022/197583 de 22/09/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 018801-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 NO 20210349 (51) F17C 3/12 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/056936 de 17/03/2022 (87) WO 2022/194989 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018802-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2021 EP 21166699.5 (51) C07K 14/61 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/56 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/058584 de 31/03/2022 (87) WO 2022/207798 de 06/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 018803-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2021 JP 2021-055161 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT JP2022/012188 de 17/03/2022 (87) WO 2022/209939 de 06/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 018804-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2021 US 63/161,174; 17/06/2021 US 63/202,595 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01) (86) PCT US2022/020325 de 15/03/2022 (87) WO 2022/197666 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018807-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 US 63/162,199; 01/06/2021 US 63/195,536 (51) C07K 16/08 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/42 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT CA2022/050400 de 16/03/2022 (87) WO 2022/193017 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018808-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2021 FR FR2103322 (51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)

---

(86) PCT FR2022/050570 de 28/03/2022

(87) WO 2022/208010 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018809-1**

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

(30) 17/03/2021 US 63/162,241; 13/03/2022 US 17/693,375

(51) B07B 1/22 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), B60B 9/28 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01), B03B 5/56 (2006.01)

(86) PCT US2022/020142 de 14/03/2022

(87) WO 2022/197592 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018810-5**

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

(30) 17/03/2021 DE 10 2021 106 454.6

(51) A61B 90/98 (2016.01), G06K 19/077 (2006.01)

(86) PCT EP2022/056163 de 10/03/2022

(87) WO 2022/194663 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018812-1**

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

(30) 22/03/2021 US 63/164,336

(51) A61K 38/07 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/55 (2017.01)

(86) PCT CN2022/082100 de 21/03/2022

(87) WO 2022/199551 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018816-4**

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

(30) 19/03/2021 US 63/163,310; 11/01/2022 US 63/298,571

(51) C07D 295/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)

(86) PCT US2022/020543 de 16/03/2022

(87) WO 2022/197798 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018817-2**

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

(30) 19/03/2021 US 63/163,189

(51) E21B 41/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/057248 de 18/03/2022

(87) WO 2022/195116 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018818-0**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (51) C09J 123/08 (2006.01), C09J 123/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (86) PCT CN2021/087293 de 14/04/2021 (87) WO 2022/217509 de 20/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 018822-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/03/2021 JP 2021-060034 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) (86) PCT JP2022/016489 de 31/03/2022 (87) WO 2022/211015 de 06/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 018823-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2021 PT 117148 (51) A61C 9/00 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61C 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058124 de 07/09/2021 (87) WO 2022/200849 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018824-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 US 63/162,251; 13/03/2022 US 17/693,376 (51) B60B 9/20 (2006.01) (86) PCT US2022/020137 de 14/03/2022 (87) WO 2022/197588 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018825-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2021 CN 202110574046.4 (51) G06F 16/9535 (2019.01), G06F 16/9538 (2019.01) (86) PCT CN2022/090276 de 29/04/2022 (87) WO 2022/247585 de 01/12/2022
<b>(21) BR 11 2023 018828-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 US 63/162,138 (51) G01N 15/14 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (86) PCT US2022/020615 de 16/03/2022 (87) WO 2022/197845 de 22/09/2022

<b>(21) BR 11 2023 018829-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/04/2021 CN 202110377475.2</p> <p>(51) A61K 39/25 (2006.01), C07K 14/04 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/078286 de 28/02/2022</p> <p>(87) WO 2022/213742 de 13/10/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 018830-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/03/2021 US 63/162,133</p> <p>(51) A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/052109 de 09/03/2022</p> <p>(87) WO 2022/195408 de 22/09/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 018832-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/03/2021 US 63/162,352; 09/04/2021 US 63/172,922; 14/09/2021 US 63/243,947; 14/10/2021 US 63/255,540</p> <p>(51) A61K 35/15 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/020787 de 17/03/2022</p> <p>(87) WO 2022/197949 de 22/09/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 018833-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/03/2021 US 63/161,976</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01), B33Y 80/00 (2015.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/052411 de 17/03/2022</p> <p>(87) WO 2022/195521 de 22/09/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 018836-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/03/2021 US 63/167,157</p> <p>(51) A43D 3/04 (2006.01), A43D 3/00 (2006.01), A43D 3/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/022296 de 29/03/2022</p> <p>(87) WO 2022/212335 de 06/10/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 018837-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/03/2021 CN PCT/CN2021/082413  
 (51) B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01)  
 (86) PCT CN2022/082249 de 22/03/2022  
 (87) WO 2022/199573 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018838-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/03/2021 US 63/162,496  
 (51) A61K 31/713 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/020774 de 17/03/2022  
 (87) WO 2022/197940 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018839-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/03/2021 CN 202110286500.6; 25/06/2021 CN 202110712765.8; 08/11/2021 CN 202111314330.4; 28/02/2022 CN 202210187905.9  
 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 493/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2022/081261 de 16/03/2022  
 (87) WO 2022/194221 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018841-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/03/2021 US 63/162,505  
 (51) A61J 1/03 (2023.01), A61J 7/04 (2006.01), A61J 1/16 (2023.01)  
 (86) PCT EP2022/056841 de 16/03/2022  
 (87) WO 2022/194941 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018842-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/03/2021 US 63/163,008; 18/03/2021 US 63/163,017; 18/03/2021 US 63/163,028  
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/071211 de 17/03/2022  
 (87) WO 2022/198232 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018844-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/04/2021 US 63/171,646; 16/11/2021 US 63/279,837  
 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/022793 de 31/03/2022

---

(87) WO 2022/216514 de 13/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018845-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/03/2021 US 63/163,735  
(51) B01J 20/287 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01)  
(86) PCT US2022/019611 de 09/03/2022  
(87) WO 2022/197511 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018847-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/03/2021 US 63/163,728; 13/10/2021 US 63/255,385; 21/10/2021 US 63/270,547; 17/03/2022 US 17/697,739  
(51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)  
(86) PCT US2022/020935 de 18/03/2022  
(87) WO 2022/198039 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018848-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/03/2021 EP 21165258.1  
(51) F01N 3/28 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/057753 de 24/03/2022  
(87) WO 2022/200494 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018849-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/03/2021 CN 202120567464.6  
(51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/00 (2019.01)  
(86) PCT CN2021/123058 de 11/10/2021  
(87) WO 2022/193626 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018850-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/03/2021 US 63/162,333  
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)  
(86) PCT US2022/020297 de 15/03/2022  
(87) WO 2022/197647 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018851-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/03/2021 DE 10 2021 107 508.4  
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

---

(86) PCT EP2022/057596 de 23/03/2022

(87) WO 2022/200407 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018852-0**

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

(51) G05B 19/418 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)

(86) PCT US2021/023952 de 24/03/2021

(87) WO 2022/203670 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018859-8**

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

(30) 16/03/2021 FR FR2102613

(51) C05F 3/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/056884 de 16/03/2022

(87) WO 2022/194964 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018860-1**

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

(30) 16/03/2021 FR FR2102612

(51) C05F 3/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/056877 de 16/03/2022

(87) WO 2022/194959 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018867-9**

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

(30) 19/03/2021 US 63/163,652

(51) G06Q 10/04 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), G06V 20/17 (2022.01), G06Q 50/02 (2012.01)

(86) PCT US2022/071224 de 18/03/2022

(87) WO 2022/198238 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018868-7**

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

(30) 18/03/2021 US 17/205,318

(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01)

(86) PCT US2022/071163 de 15/03/2022

(87) WO 2022/198205 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018869-5**

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

(30) 19/03/2021 US 63/163,502

(51) G01N 33/487 (2006.01)

---

(86) PCT US2022/020906 de 18/03/2022

(87) WO 2022/198020 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018870-9**

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

(30) 18/03/2021 IN 202141011484

(51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01)

(86) PCT IN2022/050253 de 16/03/2022

(87) WO 2022/195626 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018872-5**

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

(30) 23/03/2021 US 63/164,976

(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/08 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)

(86) PCT US2022/021319 de 22/03/2022

(87) WO 2022/204123 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018873-3**

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

(30) 19/03/2021 US 63/163,135

(51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 9/75 (2006.01), H04N 5/06 (2006.01), G03B 15/05 (2021.01), G03B 17/56 (2021.01), A63B 22/02 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/020919 de 18/03/2022

(87) WO 2022/198028 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018874-1**

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

(30) 31/03/2021 US 63/168,774

(51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/73 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01)

(86) PCT US2022/022653 de 30/03/2022

(87) WO 2022/212582 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018875-0**

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

(30) 29/03/2021 US 63/167,610; 14/02/2022 US 17/651,053

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01)

(86) PCT US2022/016482 de 15/02/2022

(87) WO 2022/211917 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018878-4**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 31/03/2021 JP 2021-060826

(51) G02B 6/255 (2006.01)

(86) PCT JP2022/013722 de 23/03/2022

(87) WO 2022/210213 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018881-4**

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

(30) 17/03/2021 US 63/162,274

(51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01)

(86) PCT US2022/020710 de 17/03/2022

(87) WO 2022/197897 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018882-2**

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

(51) F03D 13/20 (2016.01)

(86) PCT EP2021/059421 de 12/04/2021

(87) WO 2022/218498 de 20/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018884-9**

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

(30) 20/03/2021 US 63/163,819; 20/08/2021 US 63/235,360

(51) C05F 11/08 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)

(86) PCT US2022/020877 de 18/03/2022

(87) WO 2022/203951 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018885-7**

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

(30) 29/03/2021 US 63/167,480; 22/03/2022 US 17/655,919

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(86) PCT US2022/071289 de 23/03/2022

(87) WO 2022/213026 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018886-5**

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

(30) 06/04/2021 US 63/171,193

(51) A01D 41/12 (2006.01)

(86) PCT CA2022/050373 de 14/03/2022

(87) WO 2022/213175 de 13/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018887-3**

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

(30) 06/04/2021 EP 21166913.0  
 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/057811 de 24/03/2022  
 (87) WO 2022/214328 de 13/10/2022

**(21) BR 11 2023 018888-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/03/2021 US 63/162,080; 17/03/2022 US 17/697,880  
 (51) A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/54 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 45/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/020835 de 17/03/2022  
 (87) WO 2022/197983 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018889-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/03/2021 US 63/167,507; 24/03/2022 US 17/656,319  
 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01)  
 (86) PCT US2022/071346 de 25/03/2022  
 (87) WO 2022/213042 de 06/10/2022

**(21) BR 11 2023 018893-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/03/2021 EP 21166222.6  
 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01)  
 (86) PCT JP2022/013183 de 22/03/2022  
 (87) WO 2022/210101 de 06/10/2022

**(21) BR 11 2023 018894-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/03/2021 US 63/162,749; 05/11/2021 US 63/276,117  
 (51) C07D 209/14 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/056991 de 17/03/2022  
 (87) WO 2022/195011 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018896-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/03/2021 US 63/163,672  
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/020713 de 17/03/2022  
 (87) WO 2022/197899 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018900-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/03/2021 IN 202141011969  
(51) A61K 31/4045 (2006.01), C12Q 1/42 (2006.01), C01G 51/10 (2006.01)  
(86) PCT IN2022/050268 de 19/03/2022  
(87) WO 2022/201185 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018904-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/03/2021 US 63/162,657  
(51) H01M 10/12 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01)  
(86) PCT US2022/020896 de 18/03/2022  
(87) WO 2022/198011 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018906-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/03/2021 US 63/165,723; 22/11/2021 US 63/282,163; 07/03/2022 US 63/317,368  
(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)  
(86) PCT IB2022/052536 de 21/03/2022  
(87) WO 2022/200982 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018908-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/04/2021 US 63/175,289  
(51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)  
(86) PCT US2022/023764 de 07/04/2022  
(87) WO 2022/221117 de 20/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018909-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/04/2021 US 63/170,153  
(51) A61B 17/04 (2006.01)  
(86) PCT US2022/022995 de 01/04/2022  
(87) WO 2022/212807 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018912-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/03/2021 KR PCT/KR2021/003666  
(51) A61G 11/00 (2006.01), B66F 3/08 (2006.01)

---

(86) PCT KR2021/008471 de 05/07/2021

(87) WO 2022/203126 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018913-6**

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

(30) 18/03/2021 US 63/162,623

(51) C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C13K 13/00 (2006.01), D21C 3/24 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/020800 de 17/03/2022

(87) WO 2022/197957 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018914-4**

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

(30) 18/03/2021 US 63/162,711; 06/01/2022 US 63/297,058

(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/020712 de 17/03/2022

(87) WO 2022/197898 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018915-2**

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

(51) B32B 29/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01)

(86) PCT CN2021/087527 de 15/04/2021

(87) WO 2022/217546 de 20/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018919-5**

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

(30) 20/05/2021 US 17/325,754

(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)

(86) PCT US2021/033431 de 20/05/2021

(87) WO 2022/245360 de 24/11/2022

---

**(21) BR 11 2023 018921-7**

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

(30) 19/03/2021 US 63/163,779

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)

(86) PCT US2022/020714 de 17/03/2022

(87) WO 2022/197900 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018922-5**

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

(30) 18/03/2021 US 63/162,960; 07/07/2021 US 63/219,336; 24/11/2021 US 63/283,117

(51) A61K 31/4168 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)

(86) PCT US2022/020803 de 17/03/2022

(87) WO 2022/197960 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018923-3**

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

(30) 13/05/2021 US 63/188,107

(51) E21B 21/06 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01)

(86) PCT US2022/029230 de 13/05/2022

(87) WO 2022/241238 de 17/11/2022

**(21) BR 11 2023 018925-0**

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

(30) 19/03/2021 US 63/163,605

(51) A61L 2/232 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01)

(86) PCT CA2022/050417 de 21/03/2022

(87) WO 2022/193030 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018927-6**

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

(30) 19/03/2021 GB 2103881.5

(51) H02G 1/10 (2006.01), F03D 80/80 (2016.01), F16B 2/18 (2006.01)

(86) PCT GB2022/000028 de 18/03/2022

(87) WO 2022/195245 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018929-2**

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

(30) 17/03/2021 EP 21305324.2

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 49/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/056446 de 14/03/2022

(87) WO 2022/194734 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018931-4**

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

(30) 18/03/2021 EP 21163462.1

(51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01)

(86) PCT EP2022/057011 de 17/03/2022

(87) WO 2022/195019 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018932-2**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2021 EP 21166691.2 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/058523 de 31/03/2022 (87) WO 2022/207773 de 06/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 018934-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2021 US 63/165,502 (51) C21B 11/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01) (86) PCT US2022/021722 de 24/03/2022 (87) WO 2022/204387 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018936-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 CN PCT/CN2021/081682 (51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT SE2022/050194 de 25/02/2022 (87) WO 2022/197228 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018937-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2021 US 63/167,555; 25/03/2022 US 17/704,689 (51) H04N 19/52 (2014.01) (86) PCT US2022/022143 de 28/03/2022 (87) WO 2022/212254 de 06/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 018940-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,223 (51) C12P 7/24 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01) (86) PCT US2022/021017 de 18/03/2022 (87) WO 2022/198088 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018942-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 EP 21305323.4 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 49/00 (2006.01)

---

	(86) PCT EP2022/056445 de 14/03/2022 (87) WO 2022/194733 de 22/09/2022
--	---------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018943-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 JP 2021-047869 (51) C08L 23/26 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (86) PCT JP2022/011136 de 11/03/2022 (87) WO 2022/202424 de 29/09/2022
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018944-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,393 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT EP2022/057145 de 18/03/2022 (87) WO 2022/195074 de 22/09/2022
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018945-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 US 63/162,927 (51) A61K 8/9706 (2017.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2022/020983 de 18/03/2022 (87) WO 2022/198066 de 22/09/2022
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018946-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 CN PCT/CN2021/081933 (51) H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT IB2022/052555 de 21/03/2022 (87) WO 2022/195567 de 22/09/2022
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018947-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 CN 202110296878.4 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/080404 de 11/03/2022 (87) WO 2022/194050 de 22/09/2022
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018948-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,510; 10/05/2021 US 63/186,506; 08/09/2021 US 63/241,916
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01),  
C12N 5/0783 (2010.01)  
(86) PCT US2022/021004 de 18/03/2022  
(87) WO 2022/198080 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018949-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/03/2021 IN 202121011754  
(51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), C07D 215/60 (2006.01)  
(86) PCT IB2022/052429 de 17/03/2022  
(87) WO 2022/195532 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018950-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/03/2021 US 63/163,428  
(51) A61K 31/335 (2006.01), C07D 309/02 (2006.01)  
(86) PCT US2022/021035 de 18/03/2022  
(87) WO 2022/198101 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 018951-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/03/2021 US 17/217,534  
(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/74 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01),  
H04W 64/00 (2009.01)  
(86) PCT US2022/014455 de 29/01/2022  
(87) WO 2022/211896 de 06/10/2022

**(21) BR 11 2023 018952-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/03/2021 JP 2021-061240  
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/10 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01),  
H04W 52/44 (2009.01)  
(86) PCT JP2022/012592 de 18/03/2022  
(87) WO 2022/210021 de 06/10/2022

**(21) BR 11 2023 018954-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/03/2021 US 63/168,603  
(51) C08F 210/06 (2006.01)  
(86) PCT US2022/022108 de 28/03/2022  
(87) WO 2022/212236 de 06/10/2022

**(21) BR 11 2023 018955-1**

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

---

	<p>requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 17/03/2021 EP 21305322.6                  (51) A61K 9/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)                  (86) PCT EP2022/056443 de 14/03/2022                  (87) WO 2022/194731 de 22/09/2022</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018957-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 8/20 (2018.01), H04W 28/00 (2009.01)                  (86) PCT EP2021/056731 de 16/03/2021                  (87) WO 2022/194359 de 22/09/2022</p>
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018958-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 29/01/2021 US 63/143,080                  (51) G05D 1/02 (2020.01), G08G 1/16 (2006.01)                  (86) PCT RS2022/000001 de 05/01/2022                  (87) WO 2022/164334 de 04/08/2022</p>
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018959-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 31/03/2021 US 17/219,791                  (51) H04W 48/02 (2009.01)                  (86) PCT US2022/018124 de 28/02/2022                  (87) WO 2022/211943 de 06/10/2022</p>
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018960-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 19/03/2021 EP 21305339.0                  (51) A61K 36/09 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)                  (86) PCT IB2022/052314 de 15/03/2022                  (87) WO 2022/195468 de 22/09/2022</p>
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018963-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 25/03/2021 CN 202110321005.4; 28/04/2021 CN 202110470559.0                  (51) G02B 7/09 (2021.01), H04N 5/232 (2006.01)                  (86) PCT CN2022/082073 de 21/03/2022                  (87) WO 2022/199538 de 29/09/2022</p>
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 018964-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 EP 21163284.9 (51) G01N 27/9013 (2021.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01), G01N 27/82 (2006.01), B60R 21/02 (2006.01), B23P 23/06 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/056956 de 17/03/2022 (87) WO 2022/195002 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018965-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,115 (51) B29C 41/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/052397 de 16/03/2022 (87) WO 2022/195513 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018966-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2021 BE BE2021/5216; 22/03/2021 BE BE2021/5217; 22/03/2021 BE BE2021/5218 (51) B01L 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/057342 de 21/03/2022 (87) WO 2022/200270 de 29/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018967-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2021 US 63/170,267; 24/06/2021 US 63/214,378; 08/03/2022 US 17/653,947 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/88 (2014.01) (86) PCT US2022/071050 de 09/03/2022 (87) WO 2022/213005 de 06/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 018969-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 IL 281582 (51) A61K 8/19 (2006.01), C01F 7/02 (2022.01), C01B 33/12 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), C01G 9/02 (2006.01), C01G 23/047 (2006.01), C01B 32/158 (2017.01), C01B 32/182 (2017.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08L 79/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01) (86) PCT IL2022/050231 de 02/03/2022

---

(87) WO 2022/195575 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018971-3**

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

(30) 01/04/2021 GR 20210100224; 09/03/2022 US 17/690,782

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/071072 de 10/03/2022

(87) WO 2022/213008 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 018973-0**

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

(30) 19/03/2021 US 63/163,328; 03/08/2021 US 63/228,731; 10/09/2021 US 63/243,014; 17/09/2021 US 63/245,411

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01)

(86) PCT US2022/021049 de 19/03/2022

(87) WO 2022/198112 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018974-8**

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

(30) 19/03/2021 FR FR2102786

(51) C12N 5/078 (2010.01), C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/057221 de 18/03/2022

(87) WO 2022/195098 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018976-4**

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

(30) 12/05/2021 CN 202110514749.8

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)

(86) PCT CN2022/089519 de 27/04/2022

(87) WO 2022/237541 de 17/11/2022

---

**(21) BR 11 2023 018977-2**

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

(30) 19/03/2021 NO 20210355

(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)

(86) PCT EP2022/056115 de 10/03/2022

(87) WO 2022/194654 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018978-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/03/2021 NO 20210354  
 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/056116 de 10/03/2022  
 (87) WO 2022/194655 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018979-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/03/2021 FI 20215311  
 (51) A61P 25/22 (2006.01)  
 (86) PCT FI2022/050176 de 18/03/2022  
 (87) WO 2022/195173 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018980-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/03/2021 US 63/163,504; 27/10/2021 US 63/272,417  
 (51) A61K 38/27 (2006.01), C07K 14/61 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/18 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/020804 de 17/03/2022  
 (87) WO 2022/197961 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018981-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/03/2021 DE 10 2021 106 980.7  
 (51) B65D 6/40 (2006.01), B65D 6/34 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/057375 de 21/03/2022  
 (87) WO 2022/200286 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018982-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/03/2021 US 63/163,318  
 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01)  
 (86) PCT IB2022/052506 de 18/03/2022  
 (87) WO 2022/195561 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 018985-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/03/2021 US 63/163,323  
 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01)  
 (86) PCT IB2022/052507 de 18/03/2022  
 (87) WO 2022/195562 de 22/09/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 018986-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 JP 2021-045938 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (86) PCT JP2022/012853 de 18/03/2022 (87) WO 2022/196818 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018987-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2021 US 63/163,217 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/052443 de 17/03/2022 (87) WO 2022/195535 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018988-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2021 IT 102021000006419 (51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/056849 de 16/03/2022 (87) WO 2022/194946 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 018989-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2021 IT 102021000006584 (51) B03C 3/12 (2006.01), B03C 3/41 (2006.01) (86) PCT IB2022/052260 de 14/03/2022 (87) WO 2022/195438 de 22/09/2022

**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 2019 006438-9 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 08/09/2017

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(86) PCT US2017/050740 de 08/09/2017

(87) WO 2018/049202 de 15/03/2018

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade tendo em vista que os efeitos da negativa de restabelecimento de direito (Despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2650 de 19/10/2021 foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2750 de 19/09/2023.

**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 2016 004492-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2012

(51) B60H 1/32 (2006.01), B60H 1/24 (2006.01)

(54) METODO E VEICULO PARA OPERAR UM SISTEMA DE AR  
CONDICIONADO EM VEICULO

(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

(72) ULF BJÖRKERUD; HANS WESTERLIND

(85) 29/02/2016

(86) PCT SE2012/000126 de 30/08/2012

(87) WO 2014/035298 de 06/03/2014

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI fundamentada na análise realizada pela Coordenação-Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2750 de 19/09/2023 que reformou a decisão em relação ao item 01 deste parecer.

---

**(21) BR 11 2019 012410-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/04/2018

(51) E02D 27/01 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01), E02D 27/10 (2006.01), E02D 27/34 (2006.01), E02D 13/04 (2006.01), E02D 27/14 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DE MORADIAS

(71) BOXER ANAYA, LLC (US)

(72) JAIME BOXER

(85) 17/06/2019

(86) PCT US2018/027422 de 13/04/2018

(87) WO 2019/199317 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2021 011416-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/01/2019

(51) B21D 53/30 (2006.01), B21K 1/32 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA MUDAR A FORMA DE UMA PEÇA DE  
TRABALHO TIPO FOLHA

(71) DEHARDE GMBH (DE)

(72) EILERT WILKEN; SVEN LAUTENBACH; HELMUT FRERICHS; MICHAEL  
HARMS; INGO BLAZEK; MARC BRESTRICH

---

(85) 11/06/2021

(86) PCT EP2019/050955 de 15/01/2019

(87) WO 2020/147935 de 23/07/2020

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2750, que reformou a decisão em relação ao item 8 do parecer.

---

**(21) BR 11 2021 011790-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2019

(30) 21/12/2018 BR BR102018076973-1

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO EXTRATO DE CANNABIS, PRODUTO FARMACÊUTICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO

(71) ENTOURAGE PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)

(72) MANUEL ADALBERTO ALFARO DE PRÁ

(85) 16/06/2021

(86) PCT BR2019/050548 de 19/12/2019

(87) WO 2020/124185 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2022 006658-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/03/2022

(30) 04/03/2021 IN 202121009175

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS LÍQUIDAS

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) ACHINTYA MONDAL; SATISH EKANATH BHOGE

(85) 07/04/2022

(86) PCT IB2022/051879 de 03/03/2022

(87) WO 2022/185244 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2022 014389-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2021

(30) 06/02/2020 BR BR 10 2020 002566 0

(51) A45D 34/04 (2006.01), B65D 47/04 (2006.01), B65D 25/38 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REFILAGEM E FRASCO REFILÁVEL

(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

(72) MÁRCIO MIRANDA DE FARIA; THIAGO MILANO DE OLIVEIRA; GIDEON MOREIRA FERREIRA; JOSUÉ FERREIRA

(85) 20/07/2022

(86) PCT BR2021/050056 de 05/02/2021

---

(87) WO 2021/155454 de 12/08/2021

---

**(21) BR 11 2023 006381-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/10/2021

(30) 07/10/2020 US 63/088,935

(51) C07D 515/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) MODULADORES DE REGULADOR DE CONDUTÂNCIA

TRANSMEMBRANA DE FIBROSE CÍSTICA

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) JASON MCCARTNEY; ALEXANDER RUSSELL ABELA; SUNNY ABRAHAM; COREY DON ANDERSON; VIJAYALAKSMI ARUMUGAM; JACLYN CHAU; JEREMY CLEMENS; THOMAS CLEVELAND; TIMOTHY RICHARD COON; TIMOTHY A. DWIGHT; LEV TYLER DEWEY FANNING; BRYAN A. FRIEMAN; PETER GROOTENHUIS; ANTON V. GULEVICH; SARA SABINA HADIDA RUAH; HARIPADA KHATUYA; YOSHIHIRO ISHIHARA; VITO MELILLO; PAUL KRENITSKY; PRASUNA PARASELLI; MARK THOMAS MILLER; ALINA SILINA; FABRICE PIERRE; JOHNNY UY; JOE A. TRAN; JINGLAN ZHOU; LINO VALDEZ

(85) 05/04/2023

(86) PCT US2021/053860 de 06/10/2021

(87) WO 2022/076624 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006470-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/10/2021

(30) 07/10/2020 US 63/088,799

(51) A61P 43/00 (2006.01), C07D 515/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) MODULADORES DE REGULADOR DE CONDUTÂNCIA

TRANSMEMBRANA DE FIBROSE CÍSTICA

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) JASON MCCARTNEY; ALEXANDER RUSSELL ABELA; SUNNY ABRAHAM; COREY DON ANDERSON; VIJAYALAKSMI ARUMUGAM; JACLYN CHAU; JEREMY CLEMENS; THOMAS CLEVELAND; TIMOTHY RICHARD COON; ANDREW DINH; TIMOTHY A. DWIGHT; LEV TYLER DEWEY FANNING; BRYAN A. FRIEMAN; PETER GROOTENHUIS; SARA SABINA HADIDA RUAH; PAUL KRENITSKY; YOSHIHIRO ISHIHARA; FABRICE PIERRE; MARK THOMAS MILLER; JOE A. TRAN; ALINA SILINA; JINGLAN ZHOU; LINO VALDEZ

(85) 06/04/2023

(86) PCT US2021/053861 de 06/10/2021

(87) WO 2022/076625 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 007126-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2022

(30) 13/01/2021 EP 21151312.2

---

(51) B01J 2/16 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01)

(54) PLANTA E PROCESSO DE GRANULAÇÃO DE URÉIA SULFATO DE AMÔNIA

(71) CASALE LIMITED (CN)

(72) KEN GASPARD MARCEL MONSTREY; WEIZHEN WANG

(85) 17/04/2023

(86) PCT EP2022/050459 de 11/01/2022

(87) WO 2022/152704 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 007741-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/12/2021

(30) 26/10/2021 US 17/510,383

(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES LIVRES DE OPIOIDE PARA APLICAÇÕES ANESTESIOLÓGICAS E MÉTODOS E SISTEMAS RELACIONADOS

(71) VAPORWORKS NURSING ANESTHESIA INC. (US)

(72) JULIA HARRIS

(85) 24/04/2023

(86) PCT IB2021/062312 de 25/12/2021

(87) WO 2022/084980 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 008192-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2021

(30) 30/10/2020 GB 2017255.7

(51) C08H 8/00 (2010.01)

(54) AGENTE IMUNOMODULADOR

(71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)

(72) BRIAN DESMOND GREEN

(85) 28/04/2023

(86) PCT GB2021/052818 de 29/10/2021

(87) WO 2022/090735 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 010521-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2021

(30) 03/12/2020 US 63/120,986; 22/10/2021 US 63/262,943

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) BIOMARCADORES DE AGONISTA DE TREM2 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) AMGEN, INC. (US)

(72) DANIEL C. ELLWANGER; IAN N. FOLTZ; SAMUEL A. HASSON

(85) 30/05/2023

---

(86) PCT US2021/072719 de 03/12/2021

(87) WO 2022/120373 de 09/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 011546-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/12/2021

(30) 11/12/2020 US 63/124,325

(51) B63B 25/14 (2006.01), B63B 3/56 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO, EMBARCAÇÃO E RECIPIENTE PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE GÁS

(71) GLOBAL HYDROGEN VENTURES PTY LTD. (AU)

(72) PATRICK JOHN FITZPATRICK

(85) 12/06/2023

(86) PCT CA2021/051791 de 13/12/2021

(87) WO 2022/120500 de 16/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 012081-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2021

(30) 21/12/2020 EP PCT/EP2020/087469

(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) RNA TERAPÊUTICO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) BIONTECH SE (DE)

(72) UGUR SAHIN; ALEXANDER MUIK; LENA MAREEN KRANZ; MATHIAS VORMEHR; SINA FELLERMEIER-KOPF; JAN DIEKMANN; DAVID EISEL

(85) 16/06/2023

(86) PCT EP2021/086778 de 20/12/2021

(87) WO 2022/136266 de 30/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 012436-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2021

(30) 31/12/2020 GR 20200100762

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01)

(54) POSICIONAMENTO DE MODO INATIVO DE CONTROLE DE RECURSOS DE RÁDIO (RRC)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR

(85) 21/06/2023

(86) PCT US2021/072068 de 28/10/2021

(87) WO 2022/147380 de 07/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 012466-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/10/2021

---

(30) 23/12/2020 EP 20306674.1  
(51) H04N 19/124 (2014.01), G06T 7/50 (2017.01)  
(54) MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE UMA NUVEM DE PONTOS, E, DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
(72) JONATHAN TAQUET; SEBASTIEN LASSERRE  
(85) 21/06/2023  
(86) PCT CN2021/123908 de 14/10/2021  
(87) WO 2022/134761 de 30/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 012471-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/10/2021  
(30) 31/12/2020 GR 20200100761  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)  
(54) MEDIÇÃO E RELATÓRIO DE SIMILARIDADE DE PERFIL DE ATRASO DE POTÊNCIA (PDP)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; XIAOXIA ZHANG; RAJAT PRAKASH; MOHAMMAD TAREK FAHIM  
(85) 21/06/2023  
(86) PCT US2021/072063 de 27/10/2021  
(87) WO 2022/147379 de 07/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 012481-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/01/2021  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) TÉCNICAS PARA PADRÕES DE COMUTAÇÃO DE PARTE DE LARGURA DE BANDA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HUILIN XU; PENG CHENG; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI  
(85) 21/06/2023  
(86) PCT CN2021/070051 de 01/01/2021  
(87) WO 2022/141613 de 07/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 013052-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/12/2021  
(30) 30/12/2020 US 63/131,893  
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) ANTICORPO MONOCLONAL CONTRA MAC-1 HUMANO E SEUS USOS  
(71) ASCENDO BIOTECHNOLOGY, INC. (KY) ; FRANK WEN-CHI LEE (US)  
(72) FRANK WEN-CHI LEE; YEN-TA LU; PING-YEN HUANG; I-FANG TSAI; CHIA-MING CHANG  
(85) 28/06/2023

---

(86) PCT US2021/065802 de 30/12/2021

(87) WO 2022/147338 de 07/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 013105-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2022

(30) 06/01/2021 KR 10-2021-0001678; 05/01/2022 KR 10-2022-0001699

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/46 (2009.01),  
H04W 84/04 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO OU RECEPÇÃO DE NÓ  
DE BACKHAUL DE ACESSO INTEGRADO

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE  
(KR)

(72) HOON DONG NOH; MOON SIK LEE; JAE WOO PARK; JAE SEUNG LEE

(85) 29/06/2023

(86) PCT KR2022/000239 de 06/01/2022

(87) WO 2022/149880 de 14/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 013416-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/12/2021

(30) 29/01/2021 US 63/143,124

(51) C08J 7/04 (2020.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B  
27/32 (2006.01)

(54) FILME REVESTIDO LUSTROSO COM PROPRIEDADES DE  
RECICLABILIDADE PARA ARTIGOS PARA EMBALAGEM, ARTIGO PARA  
EMBALAGEM, ARTIGO RECICLADO, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM  
FILME REVESTIDO LUSTROSO QUE TEM PROPRIEDADES DE  
RECICLABILIDADE E UM ARTIGO DE FILME RECICLADO, ARTIGO DE  
FILME RECICLADO, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE  
ÁGUA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS  
COMPANY (US)

(72) YINZHONG GUO; ZHENWEN FU; JIE WU

(85) 04/07/2023

(86) PCT US2021/062634 de 09/12/2021

(87) WO 2022/164516 de 04/08/2022

---

**(21) BR 11 2023 013699-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2021

(30) 08/01/2021 US 63/135,290

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE DADOS DE EFEMÉRIDES COM EXTENSÕES  
INDICANDO COBERTURA DE CÉLULA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) JOHAN RUNE; HELKA-LIINA MAATTANEN; SEBASTIAN EULER; EMRE

---

YAVUZ

(85) 07/07/2023

(86) PCT IB2021/062212 de 22/12/2021

(87) WO 2022/149037 de 14/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014087-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/01/2022

(30) 13/01/2021 DE 102021100566.3

(51) F15B 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS DE OPERAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE FLUXO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE FLUXO

(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

(72) UNLAND, STEFAN

(85) 13/07/2023

(86) PCT EP2022/050550 de 12/01/2022

(87) WO 2022/152753 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014095-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/01/2022

(30) 13/01/2021 DE 102021100566.3

(51) F15B 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORNECER PELO MENOS UM ITEM DE INFORMAÇÕES RELACIONADO A UM APARELHO HIDRÁULICO

(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

(72) WEISS, BENJAMIN; UNLAND, STEFAN; LEPPLA, MAXIMILIAN; ORLOV, DMITRY

(85) 13/07/2023

(86) PCT EP2022/050548 de 12/01/2022

(87) WO 2022/152752 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014300-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/01/2022

(30) 18/01/2021 US 63/138,779; 19/01/2021 US 63/138,940

(51) C10G 47/00 (2006.01), C10G 21/00 (2006.01), C10G 45/60 (2006.01), C10G 45/46 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01), C10G 65/08 (2006.01), C10G 67/04 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE ÓLEO DE BASE COM O USO DE ÓLEO NÃO CONVERTIDO

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

(72) VIOREL DUMA; SUBHASIS BHATTACHARYA; GUAN-DAO LEI

(85) 17/07/2023

(86) PCT IB2022/050360 de 17/01/2022

---

(87) WO 2022/153271 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014308-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/01/2021  
 (51) H04W 72/04 (2023.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE INDICAÇÃO DE FEIXE E TERMINAL  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) TIE LI; YONGPING ZHANG; XIAOQING LIU; ZHENG YU; XI ZHANG  
 (85) 17/07/2023  
 (86) PCT CN2021/072289 de 15/01/2021  
 (87) WO 2022/151409 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014312-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/01/2022  
 (30) 19/01/2021 DE 10 2021 101 004.7  
 (51) C12P 7/58 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR 2,4-DI-HIDROXIBUTIRATO (DHB) OU L-TREONINA COM O USO DE UMA VIA METABÓLICA MICROBIANA, ENZIMA COM ATIVIDADE DE 2-CETO-4-HIDROXIBUTIRATO (OHB) REDUTASE QUE CATALISA A CONVERSÃO DE 2-CETO-4-HIDROXIBUTIRATO (OHB) EM 2,4-DI-HIDROXIBUTIRATO (DHB) E USO DE UMA ENZIMA  
 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN (DE)  
 (72) THOMAS WALTHER; CLAUDIO FRAZAO  
 (85) 17/07/2023  
 (86) PCT DE2022/100042 de 18/01/2022  
 (87) WO 2022/156857 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014315-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/01/2021  
 (51) H04W 72/04 (2023.01)  
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO E APARELHO RELACIONADO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) FENGWEI LIU; MINGHUI XU; JIAYIN ZHANG  
 (85) 17/07/2023  
 (86) PCT CN2021/072331 de 15/01/2021  
 (87) WO 2022/151446 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014319-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/01/2022  
 (30) 18/01/2021 CN 202110065290.8  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
 (54) ANTICORPO CONTRA A PROTEÍNA GARP E APLICAÇÃO DO MESMO

---

(71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD. (CN)

(72) JIANJIAN ZHANG; ZHONGZONG PAN; XINXIU YANG; XIAOWU LIU; LU YANG; PEIPEI LIU; XIAODAN CAO; SUJUN DENG; XUEPING WANG

(85) 17/07/2023

(86) PCT CN2022/072265 de 17/01/2022

(87) WO 2022/152285 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014324-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/01/2021

(51) H04B 1/713 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) MINGXIN GONG; DI ZHANG

(85) 17/07/2023

(86) PCT CN2021/072324 de 15/01/2021

(87) WO 2022/151439 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014327-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/01/2022

(30) 19/01/2021 US 63/139,019

(51) B01J 8/06 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01)

(54) TUBO PARA SOLDAGEM DO ESPELHO PARA FABRICAÇÃO DE REATOR DE EBULIÇÃO VERTICAL COM PASSO TUBO REDUZIDO

(71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. (US)

(72) MOHAMMAD GANJVAR

(85) 17/07/2023

(86) PCT US2022/012729 de 18/01/2022

(87) WO 2022/159370 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014331-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/01/2021

(51) H04W 24/10 (2009.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO DE CANAL E DISPOSITIVO RELACIONADO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YILING YUAN; SHIBIN GE; LI FAN; JIE WANG; HUANGPING JIN

(85) 17/07/2023

(86) PCT CN2021/072359 de 17/01/2021

(87) WO 2022/151458 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014336-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 18/01/2022  
(30) 18/01/2021 SE PCT/SE2021/050026  
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO ENTRE UM DISPOSITIVO DE RÁDIO E UM NÓ DE REDE, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE RÁDIO, E, NÓ DE REDE  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) BIKRAMJIT SINGH; SOROUR FALAHATI  
(85) 17/07/2023  
(86) PCT EP2022/051050 de 18/01/2022  
(87) WO 2022/152947 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014337-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/01/2022  
(30) 25/01/2021 US 63/141,030  
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS ANTI-PDGF-B E MÉTODOS DE USO PARA TRATAR HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR (PAH)  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) YINGLIN GAO; SCOTT MACDONNELL; BHARATHI SUNDARAM; JEE KIM  
(85) 17/07/2023  
(86) PCT US2022/013666 de 25/01/2022  
(87) WO 2022/159875 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014338-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/01/2021  
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 12/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) SHITONG YUAN; FENGWEI LIU; XINGHUA SONG  
(85) 17/07/2023  
(86) PCT CN2021/072267 de 15/01/2021  
(87) WO 2022/151395 de 21/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014348-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/01/2022  
(30) 20/01/2021 NZ 772131; 14/09/2021 NZ 780116  
(51) B27L 7/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE MADEIRA  
(71) JARON LYELL MCMILLAN (NZ)  
(72) JARON LYELL MCMILLAN

---

(85) 18/07/2023  
(86) PCT IB2022/050411 de 19/01/2022  
(87) WO 2022/157627 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014364-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/01/2022  
(30) 22/01/2021 US 17/156,300  
(51) G16H 40/60 (2018.01)  
(54) CONTROLE DO INSTRUMENTO CIRÚRGICO ADAPTÁVEL À SITUAÇÃO  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; KEVIN M. FIEBIG  
(85) 18/07/2023  
(86) PCT IB2022/050541 de 21/01/2022  
(87) WO 2022/157704 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014365-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/01/2022  
(30) 22/01/2021 US 17/156,321  
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01),  
A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), G16H  
40/60 (2018.01)  
(54) PREDIÇÃO DE PROBLEMAS DE HEMOSTASIA COM BASE NO  
MONITORAMENTO DE BIOMARCADOR  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; CHAD E. ECKERT  
(85) 18/07/2023  
(86) PCT IB2022/050508 de 21/01/2022  
(87) WO 2022/157679 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014386-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/01/2022  
(30) 22/01/2021 US 17/156,281  
(51) G16H 50/20 (2018.01)  
(54) MONITORAMENTO PÓS-CIRÚRGICO DE CIRURGIA COLORRETAL  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHAD E. ECKERT; JASON L. HARRIS;  
ANDRÉAS N. WARD  
(85) 18/07/2023  
(86) PCT IB2022/050542 de 21/01/2022  
(87) WO 2022/157705 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014393-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/01/2022

---

(30) 19/01/2021 US 63/138,796; 21/01/2021 US 17/154,099  
 (51) C10M 133/44 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÓLEO DE BASE COM ESTABILIDADE DE COR INTENSIFICADA  
 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
 (72) YIHUA ZHANG; GUAN-DAO LEI; MALEK M. ROSTAMI; BETH A. RUSSELL  
 (85) 18/07/2023  
 (86) PCT US2022/012698 de 18/01/2022  
 (87) WO 2022/159358 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014398-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/01/2022  
 (30) 19/01/2021 US 63/138,810; 20/01/2021 US 17/153,865  
 (51) C10G 65/04 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10G 45/52 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÓLEOS BÁSICOS DE ALTA QUALIDADE USANDO HIDROACABAMENTO DE DOIS ESTÁGIOS  
 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
 (72) YIHUA ZHANG; SUBHASIS BHATTACHARYA; GUAN-DAO LEI  
 (85) 18/07/2023  
 (86) PCT US2022/012702 de 18/01/2022  
 (87) WO 2022/159359 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014579-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/11/2021  
 (30) 22/01/2021 CN PCT/CN2021/073180  
 (51) H04L 9/40 (2022.01)  
 (54) MÉTODO REALIZADO POR UMA FUNÇÃO DE SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO, MÉTODO REALIZADO POR UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO UNIFICADO DE DADOS, FUNÇÕES DE SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO, FUNÇÕES DE GERENCIAMENTO UNIFICADO DE DADOS, E, MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) CHENG WANG; DAVID CASTELLANOS ZAMORA; VLASIOS TSIATIS  
 (85) 20/07/2023  
 (86) PCT EP2021/081371 de 11/11/2021  
 (87) WO 2022/156933 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014582-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/01/2022  
 (30) 21/01/2021 CN PCT/CN2021/073083; 22/01/2021 CN PCT/CN2021/073308; 28/01/2021 CN PCT/CN2021/074141; 01/02/2021 CN

---

PCT/CN2021/074644; 04/02/2021 CN PCT/CN2021/075310; 05/05/2021 CN PCT/CN2021/091822; 29/07/2021 CN PCT/CN2021/109322  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DO CÂNCER  
 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)  
 (72) TONG ZHANG; LIU XUE; QI LIU; KANG LI; YUNXIA ZUO; MIN WEI  
 (85) 20/07/2023  
 (86) PCT CN2022/072869 de 20/01/2022  
 (87) WO 2022/156726 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014595-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/01/2022  
 (30) 20/01/2021 DE 10 2021 000 268.7  
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
 (54) EMULSÃO A/O COSMÉTICA LIVRE DE ÓLEO MINERAL  
 (71) BEIERSDORF AG (DE)  
 (72) SEBASTIAN TIMM; PETRA KOCH; YANG XU  
 (85) 20/07/2023  
 (86) PCT EP2022/050606 de 13/01/2022  
 (87) WO 2022/157061 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014597-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/01/2022  
 (30) 21/01/2021 US 63/140,118  
 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/17 (2006.01)  
 (54) CÉLULAS NK ENGENHEIRADAS E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER  
 (71) AMERICAN GENE TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC. (US)  
 (72) HAISHAN LI; TYLER LAHUSEN; CHARLES DAVID PAUZA  
 (85) 20/07/2023  
 (86) PCT US2022/013422 de 21/01/2022  
 (87) WO 2022/159775 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014598-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/01/2022  
 (30) 21/01/2021 IN 202121002881  
 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA ORGÂNICA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA ORGÂNICA

(71) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI (IN)

(72) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI

(85) 20/07/2023

(86) PCT IB2022/050434 de 19/01/2022

(87) WO 2022/157635 de 28/07/2022

**(21) BR 11 2023 014692-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2022

(30) 26/01/2021 DE 10 2021 101 649.5

(51) C14B 7/04 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01), C08H 1/06 (2006.01)

(54) MATERIAL COMPÓSITO COMO COMPOSIÇÃO BIODEGRADÁVEL E SEU USO E PRODUÇÃO

(71) BADER GMBH & CO. KG (DE)

(72) KAI HELFERSDORFER; EGON FÖRSTER

(85) 21/07/2023

(86) PCT EP2022/051261 de 20/01/2022

(87) WO 2022/161854 de 04/08/2022

**(21) BR 11 2023 014715-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2022

(30) 21/01/2021 US 63/140,082

(51) G08C 13/02 (2006.01), G01D 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE SINCRONIZAÇÃO DE SINAL INFORMATIVO USANDO UM SINAL DE REFERÊNCIA

(71) KENWAVE SOLUTIONS INC. (CA)

(72) WERNER G. RICHARZ; HARRISON F. RICHARZ; TUUKKA VAELIMAA

(85) 21/07/2023

(86) PCT IB2022/050490 de 20/01/2022

(87) WO 2022/157669 de 28/07/2022

**(21) BR 11 2023 014716-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2022

(30) 23/02/2021 EP 21158756.3

(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/70 (2021.01), C25B 15/023 (2021.01)

(54) MÉTODO DE OPERAR UM ELETROLISADOR DO TIPO PILHA DE CÉLULAS E ARRANJO DO ELETROLISADOR

(71) HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)

(72) MICHAEL DOLL; ALFRED HERING

(85) 21/07/2023

(86) PCT EP2022/053866 de 17/02/2022

(87) WO 2022/179920 de 01/09/2022

**(21) BR 11 2023 014725-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 14/12/2021  
(30) 22/01/2021 GB 2100865.1  
(51) A24D 1/20 (2020.01)  
(54) ARTIGO PARA USO COM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, USO DE UM ARTIGO, SISTEMA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO E ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
(72) PABLO JAVIER BALLESTEROS GOMEZ; NINIZAM BIN MAJININ; DIVYA KUMARAN A/L SIVARETNAM; ANDREI GRISHCHENKO; JAMES FORSHAW; MARK AUSTIN  
(85) 21/07/2023  
(86) PCT GB2021/053284 de 14/12/2021  
(87) WO 2022/157475 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014730-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/01/2022  
(30) 22/01/2021 US 63/140,642; 30/08/2021 US 63/238,649  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)  
(54) ANTICORPO, CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO OU COMBINAÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR OU COMBINAÇÃO DE VETORES, CÉLULA HOSPEDEIRA, KIT, MÉTODO PARA PROTEÇÃO CONTRA UM TRANSTORNO ASSOCIADO A KIT, MÉTODO PARA INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE KIT, MÉTODO IN VITRO PARA O DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, MÉTODO PARA PROTEÇÃO CONTRA URTICÁRIA CRÔNICA  
(71) CELLDEX THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) JOEL GOLDSTEIN  
(85) 21/07/2023  
(86) PCT US2022/013365 de 21/01/2022  
(87) WO 2022/159737 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014731-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/01/2022  
(30) 22/01/2021 US 63/199,762; 20/01/2022 US 17/648,476  
(51) A63B 21/00 (2006.01), A47C 1/032 (2006.01), A47C 9/00 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 23/00 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE EXERCÍCIO MULTIFUNCIONAL  
(71) THROWDOWN INDUSTRIES HOLDINGS, LLC (US)  
(72) JEREMY LEAVITT; CHARLES JOINER  
(85) 21/07/2023  
(86) PCT US2022/013114 de 20/01/2022  
(87) WO 2022/159573 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014737-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 17/01/2022  
 (30) 21/01/2021 CN 202110080508.7  
 (51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 5/783 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01),  
 H04N 5/92 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO  
 ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) SIYU HE  
 (85) 21/07/2023  
 (86) PCT CN2022/072403 de 17/01/2022  
 (87) WO 2022/156646 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 014753-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/01/2022  
 (30) 28/01/2021 SE 2150097-0  
 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UM  
 SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE  
 (71) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) BJÖRN WESTERBERG; ULF NYLÉN; ASTRID SIMOVITS  
 (85) 21/07/2023  
 (86) PCT SE2022/050059 de 20/01/2022  
 (87) WO 2022/164366 de 04/08/2022

---

**(21) BR 11 2023 014992-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/01/2022  
 (30) 27/01/2021 BR BR 10 2021 001514 4  
 (51) D21H 27/30 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01),  
 D21H 11/08 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01)  
 (54) PAPEL WHITE TOP KRAFTLINER, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO  
 DITO PAPEL, USO DO PAPEL E EMBALAGEM  
 (71) KLABIN S.A. (BR/SP)  
 (72) JULIANA CRISTINA DA SILVA; OSVALDO VIEIRA; RICARDO SILVA  
 FRANCO DA QUINTA; VITOR BARRETO CABRAL  
 (85) 26/07/2023  
 (86) PCT BR2022/050018 de 24/01/2022  
 (87) WO 2022/160024 de 04/08/2022

---

**(21) BR 11 2023 015396-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/02/2022  
 (30) 17/03/2021 EP 21163064.5  
 (51) B04B 1/10 (2006.01), B04B 1/12 (2006.01), B04B 7/12 (2006.01)  
 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, MEMBRO PROTETOR PARA UM  
 SEPARADOR CENTRÍFUGO

(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
 (72) JOHAN EDWALL; LARS KLEIN  
 (85) 31/07/2023  
 (86) PCT EP2022/054051 de 18/02/2022  
 (87) WO 2022/194487 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 015397-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/02/2022  
 (30) 19/03/2021 EP 21305344.0  
 (51) C04B 11/028 (2006.01)  
 (54) UM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE ALFA-SULFATO DE CÁLCIO HEMI-HIDRATADO E GESSO PARTICULADO  
 (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)  
 (72) OLIVIER FRANCY; LIONEL MAGAUD; JOËL COLOMBO; BINH TRAN  
 (85) 31/07/2023  
 (86) PCT EP2022/054409 de 22/02/2022  
 (87) WO 2022/194499 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 015399-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/02/2022  
 (30) 15/03/2021 JP 2021-041753  
 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 34/24 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A LIQUEFAÇÃO DE NIÓBIO E DE TÂNTALO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE NIÓBIO E UMA SOLUÇÃO DE TÂNTALO  
 (71) FUKUOKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)  
 (72) HIRONARI KUBO; TAKUTO NISHIDA; SAYAKA MASUDA  
 (85) 31/07/2023  
 (86) PCT JP2022/005190 de 09/02/2022  
 (87) WO 2022/196197 de 22/09/2022

**(21) BR 11 2023 016018-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/03/2022  
 (30) 17/03/2021 DE 10 2021 106 524.0  
 (51) F02M 35/02 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/64 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 27/14 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO FILTRANTE E SISTEMA DE FILTRO  
 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)  
 (72) THOMAS LÖHL; DANIEL SCHMID  
 (85) 09/08/2023  
 (86) PCT EP2022/055216 de 02/03/2022  
 (87) WO 2022/194544 de 22/09/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 016383-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2022 (30) 11/03/2021 US 63/159,521 (51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01), F01L 1/26 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BRAÇO OSCILADOR DE ELEVAÇÃO DE VÁLVULA VARIÁVEL (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) EMANUELE RAIMONDI; MASSIMO D'AMORE (85) 15/08/2023 (86) PCT EP2022/025100 de 11/03/2022 (87) WO 2022/189042 de 15/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 016388-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2022 (30) 15/03/2021 JP 2021-041068; 10/11/2021 JP 2021-183022 (51) H01L 33/54 (2010.01), H01L 33/58 (2010.01) (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ, E, FONTE DE LUZ PLANA (71) NICHIA CORPORATION (JP) (72) KIYOSHI KAYAMA; TAKENORI KUMAKURA (85) 15/08/2023 (86) PCT JP2022/008017 de 25/02/2022 (87) WO 2022/196300 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 016393-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2022 (30) 01/03/2021 DE 10 2021 104 874.5 (51) G01N 19/04 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TESTAR A ADESÃO DE UM CORPO PLANO ADESIVO (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) DIETER PAULUKAT (85) 15/08/2023 (86) PCT EP2022/054780 de 25/02/2022 (87) WO 2022/184572 de 09/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 016547-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2022 (30) 09/03/2021 US 63/158,438 (51) H04W 12/082 (2021.01), E05B 47/00 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA TRAVA ELETRÔNICA QUE TRAVA UM ATIVO COMUNITÁRIO, E SISTEMA DE TRAVA ELETRÔNICA (71) DORMAKABA CANADA INC. (CA)

---

(72) LESSARD, MICHEL; ZHOU, XIAO QIANG; ABBASI, FARNAZ; PALOMAR ROBLEDO, ALBERTO

(85) 17/08/2023

(86) PCT CA2022/050331 de 08/03/2022

(87) WO 2022/187947 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 016553-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/03/2022

(30) 02/03/2021 SE 2150232-3

(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), B29C 71/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA UNIDADE TERMOPLÁSTICA

(71) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)

(72) PER KNUTSSON

(85) 17/08/2023

(86) PCT EP2022/055288 de 02/03/2022

(87) WO 2022/184771 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 016559-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/03/2022

(30) 18/03/2021 EP 21163437.3

(51) H01G 9/20 (2006.01)

(54) CÉLULA SOLAR COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE CAMADAS POROSAS E MEIO CONDUTOR DE CARGA QUE PENETRA NAS CAMADAS POROSAS

(71) EXEGER OPERATIONS AB (SE)

(72) HENRIK LINDSTRÖM; GIOVANNI FILI

(85) 17/08/2023

(86) PCT EP2022/055892 de 08/03/2022

(87) WO 2022/194618 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 016583-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2022

(30) 03/03/2021 EP 21382177.0

(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FECHAMENTO PROVIDO DE FITA DE AMARRAÇÃO

(71) CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)

(72) FRANCISCO JAVIER BARTOLOMÉ GOMBAU

(85) 17/08/2023

(86) PCT EP2022/054566 de 23/02/2022

(87) WO 2022/184528 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 016597-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2022

---

(30) 08/03/2021 US 63/158,328  
(51) F26B 25/00 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A23L 21/20 (2016.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ARMAZENAMENTO DE PÓLEN EM LONGO PRAZO  
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
(72) ZACHARY BOYER; BENJAMIN T. JULIUS; YUECHEN ZHU  
(85) 17/08/2023  
(86) PCT US2022/017600 de 24/02/2022  
(87) WO 2022/191997 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 016627-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/03/2022  
(30) 08/03/2021 EP 21161384.9  
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
(54) ENSAIO DE DEPURAÇÃO  
(71) AKERSHUS UNIVERSITETSSYKEHUS HF (NO)  
(72) TORMOD FLADBY; MARIANNE WETTERGREEN; KULBHUSHAN SHARMA; BERGLIND GISLADOTTIR; BJØRN-EIVIND KIRSEBOM  
(85) 17/08/2023  
(86) PCT EP2022/055950 de 08/03/2022  
(87) WO 2022/189463 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 016647-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/03/2022  
(30) 18/03/2021 EP 21163463.9  
(51) B02C 7/00 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01)  
(54) MOINHO COLOIDAL  
(71) BUHLER AG (CH)  
(72) YUANTONG ZENG; KONSTANTINOS PAGGIOS  
(85) 18/08/2023  
(86) PCT EP2022/025109 de 17/03/2022  
(87) WO 2022/194428 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 016689-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/04/2021  
(30) 10/03/2021 DE 10 2021 105 817.1  
(51) F16L 37/113 (2006.01), F16L 23/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA CONECTAR UMA PRIMEIRA EXTREMIDADE DO CABO COM UMA SEGUNDA EXTREMIDADE DO CABO  
(71) FLECOTEC AG (DE)  
(72) MARTIN KOCH  
(85) 18/08/2023  
(86) PCT EP2021/060365 de 21/04/2021

---

(87) WO 2022/189002 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 016835-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/03/2022  
(30) 15/03/2021 FR FR2102528  
(51) B25J 21/02 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), G21F 7/04 (2006.01), G21F 7/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA PARA UM INVÓLUCRO ESTANQUE, INVÓLUCRO E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA PARA UM INVÓLUCRO ESTANQUE  
(71) GETINGE LIFE SCIENCE FRANCE (FR)  
(72) EMMANUEL MOTTIER; FLORENTIN CORDIER  
(85) 22/08/2023  
(86) PCT FR2022/050428 de 10/03/2022  
(87) WO 2022/195200 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 016863-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/03/2022  
(30) 16/03/2021 EP 21162868.0  
(51) C01B 25/37 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/90 (2006.01), B01J 27/16 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM FOSFATO DE METAL DE TRANSIÇÃO  
(71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE GGMBH (DE)  
(72) WOLFGANG SCHMIDT; NIKLAS STEGMANN  
(85) 22/08/2023  
(86) PCT EP2022/055857 de 08/03/2022  
(87) WO 2022/194614 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 016996-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/02/2022  
(30) 24/02/2021 EP 21159023.7  
(51) C07K 1/34 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PURIFICAR UM POLIPEPTÍDEO TERAPÊUTICO E PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO TERAPÊUTICO E USOS DE UMA SOLUÇÃO ÁCIDA E DE UMA SOLUÇÃO ALCALINA  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) ROBERTO FALKENSTEIN; CHRISTOPH FEISTL; THORSTEN LEMM; MARC POMPIATI; BERNHARD SPENSBERGER  
(85) 23/08/2023  
(86) PCT EP2022/054210 de 21/02/2022  
(87) WO 2022/179970 de 01/09/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 017003-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2022 (30) 19/03/2021 JP 2021-046004 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TESSHU MURAKAWA; SATOSHI KANO (85) 23/08/2023 (86) PCT JP2022/012760 de 18/03/2022 (87) WO 2022/196807 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017004-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2022 (30) 26/02/2021 US 63/154,197 (51) A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01), H01B 11/00 (2006.01) (54) UMIDIFICADOR RESPIRATÓRIO OU CIRÚRGICO E COMPONENTES DO MESMO (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ) (72) WENJIE ROBIN LIANG; YINTAO YU (85) 23/08/2023 (86) PCT IB2022/051563 de 23/02/2022 (87) WO 2022/180517 de 01/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017006-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2022 (30) 26/02/2021 US 17/186,132 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61F 2/954 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA RESTAURAR TECIDOS (71) ALUCENT BIOMEDICAL, INC. (US) (72) RB EUGENE HAYES (85) 23/08/2023 (86) PCT US2022/017932 de 25/02/2022 (87) WO 2022/183007 de 01/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017011-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2022 (30) 25/02/2021 EP 21159438.7 (51) B29B 9/08 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01)

---

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM GLÓBULO EM UM MOINHO DE GLÓBULOS E UM POLÍMERO ESTABILIZADO, GLÓBULO, USO DE UM GLÓBULO, E, MISTURA PARA COMPACTAÇÃO

(71) BASF SE (DE)

(72) THOMAS GEORG GFROERER; HEINZ HERBST; OLIVER REICH; GAZI TUERKOGLU

(85) 23/08/2023

(86) PCT EP2022/054090 de 18/02/2022

(87) WO 2022/179950 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017020-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2022

(30) 24/02/2021 FR FR2101800

(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/12 (2012.01), G06K 19/06 (2006.01), G07F 7/08 (2006.01), G07F 7/12 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01)

(54) CARTÃO DE PAGAMENTO, PROCESSO DE AUTENTIFICAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO PARA UM PAGAMENTO REMOTO

(71) CCS12 (FR)

(72) WILLIAM SMADJA; MARLÈNE ABISDID

(85) 23/08/2023

(86) PCT EP2022/054274 de 21/02/2022

(87) WO 2022/179986 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017022-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2022

(30) 25/02/2021 CN 202110215096.3

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO BASEADO NA DIVERSIDADE DE DESVIO CÍCLICO, APARELHOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) BO GONG; CHENCHEN LIU; MING GAN

(85) 23/08/2023

(86) PCT CN2022/077403 de 23/02/2022

(87) WO 2022/179515 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017023-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2022

(30) 26/02/2021 JP 2021-029651; 29/07/2021 JP 2021-124464

(51) C07C 69/612 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 65/12 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01),

---

A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07C 69/618 (2006.01), C07C 69/65 (2006.01), C07C 251/38 (2006.01), C07C 251/48 (2006.01), C07C 251/52 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01), C07D 333/28 (2006.01)

(54) DERIVADO DO ÁCIDO FENILACÉTICO, USO DO MESMO E INTERMEDIÁRIO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) KEISUKE ARAI

(85) 23/08/2023

(86) PCT JP2022/008031 de 25/02/2022

(87) WO 2022/181793 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017031-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2022

(30) 25/02/2021 IN 202121008039

(51) C07F 9/24 (2006.01), C07F 9/20 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ACEFATO

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) ATUL WANKHADE; PATHIK SHAH; PRAFUL SONAWANE; AMUL DESAI

(85) 23/08/2023

(86) PCT IB2022/051617 de 24/02/2022

(87) WO 2022/180555 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017036-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2022

(30) 01/03/2021 US 63/155,025

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS PARA CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODOS PARA PREVENIR E TRATAR DANOS À PELE POR POLUIÇÃO

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) JESUS IVAN ROMERO; REINA ESPINOSA; SARA MORALES; AARON COHEN; JUNHONG MAO; AIXING FAN

(85) 24/08/2023

(86) PCT US2022/017421 de 23/02/2022

(87) WO 2022/187039 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017037-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2022

(30) 01/03/2021 NL 2027675

(51) B29C 65/00 (2006.01), B29D 30/42 (2006.01), B29D 30/48 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE EMENDA PARA EMENDAR UMA EXTREMIDADE DIANTEIRA E UMA EXTREMIDADE TRASEIRA DE UM

---

COMPONENTE DE PNEU  
 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
 (72) WILLEM MARINUS VAN BEEK  
 (85) 24/08/2023  
 (86) PCT NL2022/050079 de 16/02/2022  
 (87) WO 2022/186688 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017043-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/02/2022  
 (30) 01/03/2021 NL 2027677  
 (51) B29C 53/58 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01), B65H 75/22 (2006.01),  
 B29C 63/00 (2006.01), B29C 53/82 (2006.01)  
 (54) CARRETEL DE REVESTIMENTO, CASSETE COMPREENDENDO O  
 REFERIDO CARRETEL DE REVESTIMENTO, ESTAÇÃO DE LIBERAÇÃO E  
 MÉTODO PARA COLETAR UM REVESTIMENTO  
 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
 (72) MATTHEUS JACOBUS KAAGMAN; QUINTEN MATTHIJS BERGMANS;  
 HERMAN SEBASTIAAN SCHERPENHUIZEN  
 (85) 24/08/2023  
 (86) PCT NL2022/050078 de 16/02/2022  
 (87) WO 2022/186687 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017047-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/03/2022  
 (30) 03/03/2021 EP 21160540.7  
 (51) A24F 40/48 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01)  
 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM DETECÇÃO DE  
 TRAGADA  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) MICHEL BESSANT; FABRICE STEFFEN; JUN WEI YIM; JUN JIE HOW  
 (85) 24/08/2023  
 (86) PCT EP2022/055297 de 02/03/2022  
 (87) WO 2022/184776 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017048-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/03/2022  
 (30) 02/03/2021 IT 102021000004847  
 (51) B29C 73/16 (2006.01), B60C 19/12 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), C09J  
 153/00 (2006.01), B29C 73/22 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO DE SELANTE ADESIVO PARA PNEUS  
 (71) ZUCCHINI INNOVAZIONE S.R.L. (IT)  
 (72) GIANFRANCO MASCELLANI  
 (85) 24/08/2023  
 (86) PCT IT2022/050041 de 02/03/2022

---

(87) WO 2022/185354 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017051-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/02/2022  
(30) 26/02/2021 EP 21159770.3  
(51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01)  
(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO, APARELHO, MÉTODO DE OPERAÇÃO E RECEPTOR DE ENERGIA PARA O DITO SISTEMA  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) JOHANNES WILHELMUS DRAAK; ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING  
(85) 24/08/2023  
(86) PCT EP2022/053575 de 15/02/2022  
(87) WO 2022/179882 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017052-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2021  
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)  
(54) QUALIDADE DE INDICAÇÃO DE EXPERIÊNCIA E RELATÓRIO EM GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YUWEI REN; PENG CHENG; HAO XU; YIN HUANG  
(85) 24/08/2023  
(86) PCT CN2021/078833 de 03/03/2021  
(87) WO 2022/183395 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017060-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/03/2021  
(51) B65D 35/46 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM DE DISPENSA POR BAIXO  
(71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)  
(72) FRANZ LENZ; DANIEL FREY  
(85) 24/08/2023  
(86) PCT EP2021/025083 de 02/03/2021  
(87) WO 2022/184222 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017116-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2022  
(30) 03/03/2021 CN 202110236331.5  
(51) A61K 31/565 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMBINADA CONTENDO INIBIDOR DE CDK4/6 E USO DA MESMA

---

(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)  
 (72) FAN FENG; DING YU; XUNQIANG WANG; XIQUAN ZHANG; YANFENG BAI; CHAOQIANG YANG; YUYING ZHANG  
 (85) 24/08/2023  
 (86) PCT CN2022/079100 de 03/03/2022  
 (87) WO 2022/184146 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017118-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/03/2022  
 (30) 03/03/2021 US 17/191,374  
 (51) H04W 74/08 (2009.01)  
 (54) INDICAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE DOWNLINK PARA OCASIÕES DE RACH  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) QIAN ZHANG; YAN ZHOU; TAO LUO  
 (85) 24/08/2023  
 (86) PCT US2022/070907 de 01/03/2022  
 (87) WO 2022/187820 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017121-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/01/2022  
 (30) 22/03/2021 IT 102021000006806  
 (51) F17C 13/04 (2006.01)  
 (54) CILINDRO DE ALTA PRESSÃO COM NÚCLEO EM MATERIAL PLÁSTICO E REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE EM MATERIAL COMPÓSITO E MÉTODO DE PRODUÇÃO RELACIONADO  
 (71) CARBON CYLINDER S.R.L. (IT)  
 (72) GIOVANNI ARTUSI  
 (85) 24/08/2023  
 (86) PCT EP2022/051778 de 26/01/2022  
 (87) WO 2022/199906 de 29/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017122-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/02/2022  
 (30) 03/03/2021 US 17/191,439  
 (51) G06F 8/41 (2018.01), G06F 12/0862 (2016.01), G06T 1/20 (2006.01), G06T 15/04 (2011.01)  
 (54) TEXTURA EM LOOPING INTRAONDA  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) ANDREW EVAN GRUBER  
 (85) 24/08/2023  
 (86) PCT US2022/015336 de 04/02/2022  
 (87) WO 2022/186948 de 09/09/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 017125-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 16/02/2022                  (30) 01/03/2021 FI 20215219                  (51) H04L 5/00 (2006.01)                  (54) SINALIZAÇÃO EFICIENTE DE RECURSOS DE RÁDIO DE ENLACE LATERAL                  (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)                  (72) DANIEL MEDINA; LIANGHAI JI; BERTHOLD PANZNER; NUNO MANUEL KIILERICH PRATAS                  (85) 24/08/2023                  (86) PCT EP2022/053768 de 16/02/2022                  (87) WO 2022/184437 de 09/09/2022</p>
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 017137-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 25/02/2022                  (30) 25/02/2021 CN PCT/CN2021/077922; 31/03/2021 US 63/168,340; 06/01/2022 US 63/266,500                  (51) H04S 5/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)                  (54) VIRTUALIZADOR PARA ÁUDIO BINAURAL                  (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)                  (72) C. PHILLIP BROWN; YUXING HAO; XUEMEI YU; ZILONG YANG                  (85) 25/08/2023                  (86) PCT US2022/017823 de 25/02/2022                  (87) WO 2022/182943 de 01/09/2022</p>
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 017143-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 02/03/2022                  (30) 04/03/2021 US 17/192,486                  (51) G06Q 20/32 (2012.01)                  (54) DISPOSITIVO MÓVEL, SISTEMA, E, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO                  (71) CAPITAL ONE SERVICES, LLC (US)                  (72) JEFFREY RULE; KEVIN OSBORN; WAYNE LUTZ; RAJKO ILINCIC                  (85) 25/08/2023                  (86) PCT US2022/018502 de 02/03/2022                  (87) WO 2022/187350 de 09/09/2022</p>
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2023 017146-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 22/02/2022                  (30) 26/02/2021 EP 21159604.4                  (51) A23C 9/12 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)                  (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ALOLACTOSE                  (71) CHR. HANSEN A/S (DK)</p>
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(72) VOJISLAV VOJINOVIC; KIM IB SOERENSEN; LAURENT GUINOT  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT EP2022/054396 de 22/02/2022  
(87) WO 2022/180034 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017148-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/02/2022  
(30) 26/02/2021 EP 21159643.2; 13/07/2021 EP 21185317.1  
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE BACTÉRIAS ÁCIDO-LÁTICAS PARA PREPARAR PRODUTOS FERMENTADOS  
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)  
(72) JESPER BROEND; SONJA BLOCH; KIM IB SOERENSEN  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT EP2022/054480 de 23/02/2022  
(87) WO 2022/180071 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017172-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/03/2022  
(30) 02/03/2021 EP 21305249.1  
(51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO CONTENDO UM POLÍMERO RETICULADO, PRODUTO IMPLANTÁVEL OU INJETÁVEL, KIT OU UMA SERINGA, MÉTODOS PARA PREVENIR OU TRATAR DEFEITOS NA PELE OU DE JUNTA, E, USO DO PRODUTO  
(71) SYMATESE (FR)  
(72) FABIEN FUCHEZ; CHANTAL BELIN; BENJAMIN HERBAGE  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT EP2022/055296 de 02/03/2022  
(87) WO 2022/184775 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017181-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/02/2022  
(30) 25/02/2021 EP 21159434.6; 18/06/2021 EP 21180401.8  
(51) C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL MONOCOMPONENTE PARA IMPREGNAÇÃO POR GOTEJAMENTO  
(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)  
(72) EBRAHIM FARMAND-ASHTIANI; CRISTINA GARCIA SIMON; CHRISTIAN BEISELE; GIUSEPPE LISA; FLORIAN GNAEDINGER; ALESSANDRO NAPOLI

---

(85) 25/08/2023

(86) PCT EP2022/054697 de 24/02/2022

(87) WO 2022/180175 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017183-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2022

(30) 26/02/2021 US 63/154,333

(51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 8/36 (2018.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 8/41 (2018.01), G06F 8/52 (2018.01), G06F 8/53 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA BIBLIOTECA DE FUNÇÕES DE TRANSFORMAÇÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO PARA GERAR UMA BIBLIOTECA DE REPRESENTAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DE BLOCOS BÁSICOS DE UM PRIMEIRO PROGRAMA E MÉTODO PARA EXECUTAR UM PRIMEIRO PROGRAMA COMPILADO

(71) LZLABS GMBH (CH)

(72) JAN JAEGER; PIETRO FEZZARDI; ALESSANDRO DI FEDERICO

(85) 25/08/2023

(86) PCT IB2022/051686 de 25/02/2022

(87) WO 2022/180594 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017186-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2022

(30) 26/02/2021 BE 2021/5140

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) VACINA PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO DA MYASTHENIA GRAVIS

(71) CURAVAC EUROPE (BE) ; NICOLAS HAVELANGE (BE) ; STÉPHANE HUBERTY (BE)

(72) NICOLAS HAVELANGE; STÉPHANE HUBERTY

(85) 25/08/2023

(86) PCT EP2022/054909 de 28/02/2022

(87) WO 2022/180262 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017190-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2022

(30) 08/03/2021 US 63/157,950

(51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) PLASTÔMEROS COM RÁPIDAS TAXAS DE CRISTALIZAÇÃO

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) VINOD KONAGANTI; SHIVENDRA GOYAL; NIOUSHA KAZEMI; MARCIA PIRES FORTES FERREIRA; MARZIEH EBRAHIMI; MEHRNAZ RAHIMI; STEPHEN BROWN

---

(85) 25/08/2023  
(86) PCT IB2022/051761 de 01/03/2022  
(87) WO 2022/189887 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017197-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/03/2022  
(30) 15/03/2021 EP 21162650.2  
(51) C07D 257/02 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01)  
(54) AGENTE DE CONTRASTE PARA USO EM FORMAÇÃO DE IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) THOMAS BRUMBY; JESSICA LOHRKE; SIMON ANTHONY HERBERT; OLAF PANKNIN; THOMAS FRENZEL; CLAUDIA GREEN; GREGOR JOST; HUBERTUS PIETSCH; MARKUS BERGER; SVEN WITTRÖCK  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT EP2022/056541 de 14/03/2022  
(87) WO 2022/194777 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017199-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/03/2022  
(30) 08/03/2021 US 63/157,969  
(51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(54) POLIETILENO DE DENSIDADE MUITO BAIXA COM TAXAS DE CRISTALIZAÇÃO RÁPIDAS  
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)  
(72) VINOD KONAGANTI; SHIVENDRA GOYAL; NIOUSHA KAZEMI; MARCIA PIRES FORTES FERREIRA; MARZIEH EBRAHIMI; MEHRNAZ RAHIMI; STEPHEN BROWN  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT IB2022/051762 de 01/03/2022  
(87) WO 2022/189888 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017206-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/02/2022  
(30) 26/02/2021 US 63/154,124  
(51) G06F 19/00 (1995.01)  
(54) RECIPIENTE COM MARCA OU MARCAÇÕES PARA RASTREAMENTO E ACOMPANHAMENTO  
(71) BALL CORPORATION (US)  
(72) JASON M. KELLY; SARAH I. MERRILL; ADAM P. STOWITTS  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT US2022/018002 de 25/02/2022

---

(87) WO 2022/183054 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017212-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/03/2022  
(30) 01/03/2021 US 63/200,315; 08/03/2021 US 63/200,451; 27/04/2021 US 63/201,371; 12/05/2021 US 63/201,757; 18/08/2021 US 63/260,359; 18/10/2021 US 63/262,642; 31/01/2022 US 63/267,316  
(51) B60R 1/02 (2006.01), B60R 1/04 (2006.01), B60R 1/08 (2006.01), B60R 1/12 (2006.01), B60W 40/08 (2012.01)  
(54) CONJUNTO DE ESPELHO RETROVISOR INTERNO COM SISTEMA DE MONITORAMENTO DO MOTORISTA  
(71) MAGNA MIRRORS OF AMERICA, INC. (US)  
(72) GREGORY A. HUIZEN; JUSTIN E. SOBECKI; AUSTEN C. PETERSON; IAN A. MCCABE; RODNEY K. BLANK; NIALL LYNAM  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT US2022/070882 de 01/03/2022  
(87) WO 2022/187805 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017215-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2022  
(30) 26/02/2021 FI 20215213  
(51) C08B 15/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CARBAMATO DE CELULOSE  
(71) INFINITED FIBER COMPANY OY (FI)  
(72) ERKKI MALANIN; JANI MÄKELÄ; SAKARI SIREN; MARTIN STJERNBERG; ALI HARLIN  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT FI2022/050126 de 28/02/2022  
(87) WO 2022/180309 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017216-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/03/2022  
(30) 10/03/2021 KR 10-2021-0031642  
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)  
(54) VARIANTE DE CITRATO SINTASE INOVADORA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-VALINA COM O USO DA MESMA  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
(72) JIN SOOK CHANG; JU-YEON KIM; SEON HYE KIM; HYUNG JOON KIM; BYOUNG HOON YOON; HEESEOK LEE  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT KR2022/003353 de 10/03/2022  
(87) WO 2022/191630 de 15/09/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 017225-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2022 (30) 26/02/2021 EP PCT/EP2021/054853 (51) H04R 3/12 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA RENDERIZAR OBJETOS DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) ANDREAS WALTHER; CHRISTOF FALLER; JÜRGEN HERRE; MARKUS SCHMIDT; CHRISTIAN BORB; JULIAN KLAPP; PHILIPP GÖTZ (85) 25/08/2023 (86) PCT EP2022/054880 de 25/02/2022 (87) WO 2022/180248 de 01/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017226-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2022 (30) 26/02/2021 EP 21159696.0 (51) E21B 17/042 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO PARA CONEXÃO DE TUBULARES DE FUNDO DE POÇO COM DISTRIBUIÇÃO DE ESTRESSE APERFEIÇOADA (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE) (72) TOMAS JANSSON; ANDERS NORDBERG (85) 25/08/2023 (86) PCT EP2022/054823 de 25/02/2022 (87) WO 2022/180225 de 01/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017230-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2022 (30) 26/02/2021 EP 21159635.8 (51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 11/00 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE POLIESTIRENO/DIVINILBENZENO PARA A IMOBILIZAÇÃO DE LIPASE (71) NOVOZYMES A/S (DK) (72) PAVLE ANDRIC (85) 25/08/2023 (86) PCT EP2022/055000 de 28/02/2022 (87) WO 2022/180273 de 01/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017232-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2022 (30) 26/02/2021 EP 21159721.6 (51) E21B 17/042 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO PARA CONEXÃO DE TUBULARES DE FUNDO DE POÇO COM ESTRESSE REDUZIDO (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)

---

(72) TOMAS JANSSON; ANDERS NORDBERG

(85) 25/08/2023

(86) PCT EP2022/054824 de 25/02/2022

(87) WO 2022/180226 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017233-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2022

(30) 26/02/2021 SE 2150209-1

(51) C08J 5/18 (2006.01), B05C 1/04 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), D21H 23/32 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UMA PELÍCULA DE MFC

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) OTTO NYLÉN; KAJ BACKFOLK

(85) 25/08/2023

(86) PCT IB2022/051587 de 23/02/2022

(87) WO 2022/180536 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017234-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2022

(30) 26/02/2021 JP 2021-029976

(51) B26D 7/18 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01), G02B 6/25 (2006.01)

(54) CORTADOR DE FIBRA ÓPTICA

(71) SUMITOMO ELECTRIC OPTIFRONTIER CO., LTD. (JP)

(72) SHINSUKE KURINO

(85) 25/08/2023

(86) PCT JP2022/007889 de 25/02/2022

(87) WO 2022/181766 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017237-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/01/2022

(30) 26/02/2021 FR FR2101906

(51) F01D 15/10 (2006.01), F02C 6/00 (2006.01), F02C 7/143 (2006.01), F02C 3/36 (2006.01), F02C 6/18 (2006.01), F02C 6/20 (2006.01), F02C 7/08 (2006.01), B60K 3/04 (2006.01), B60K 6/00 (2007.10), F01D 15/02 (2006.01), B60K 6/20 (2007.10)

(54) DISPOSITIVO DE MOTOR DE TURBINA COM SISTEMA GERADOR DE ENERGIA E VEÍCULO QUE COMPREENDE TAL DISPOSITIVO

(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)

(72) WISSAM BOU NADER

(85) 25/08/2023

(86) PCT FR2022/050024 de 05/01/2022

---

(87) WO 2022/180311 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017240-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/02/2022  
(30) 26/02/2021 SE 2150208-3  
(51) B05C 1/04 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), B05C 19/00 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 23/32 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM, SISTEMA E MÉTODO DE MOLDAGEM DE UMA PELÍCULA DE MFC  
(71) STORA ENSO OYJ (FI)  
(72) OTTO NYLËN; RIKU PIHKO; VESA KUNNARI; MARKO KRAFT  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT IB2022/051586 de 23/02/2022  
(87) WO 2022/180535 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017257-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/03/2022  
(30) 02/03/2021 GB 2102929.3  
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05C 5/04 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS DE FERTILIZANTE REVESTIDAS COM UMA FONTE DE MICRONUTRIENTES  
(71) YARA UK LIMITED (GB)  
(72) STUART WARD; LAURA HATHWAY  
(85) 25/08/2023  
(86) PCT GB2022/050544 de 02/03/2022  
(87) WO 2022/185049 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017266-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/02/2022  
(30) 05/03/2021 US 17/194,077  
(51) G06N 3/04 (2023.01), H04W 28/06 (2009.01), G06N 3/08 (2023.01)  
(54) TÉCNICAS DE CODIFICAÇÃO PARA ARQUITETURAS DE REDE NEURAL  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) PAVAN KUMAR VITTHALADEVUNI; TAESANG YOO; NAGA BHUSHAN; JUNE NAMGOONG  
(85) 28/08/2023  
(86) PCT US2022/015285 de 04/02/2022  
(87) WO 2022/186947 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017272-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 18/02/2022  
 (30) 05/03/2021 US 17/194,084  
 (51) H03K 5/131 (2014.01), H03K 5/134 (2014.01), H03K 19/003 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO DE ATRASO BASEADO EM INVERSOR COM FONTE/DISSIPADOR DE CORRENTE AJUSTÁVEL PARA REDUZIR A SENSIBILIDADE DE ATRASO À VARIAÇÃO DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO E PROCESSO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) MICHAEL FERTSCH; ASHWIN SETHURAM  
 (85) 28/08/2023  
 (86) PCT US2022/016994 de 18/02/2022  
 (87) WO 2022/186998 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017282-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/03/2022  
 (30) 05/03/2021 US 17/194,202  
 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)  
 (54) MAPEAMENTO DE REDE NEURAL BASEADO EM ESPARSIDADE PARA UNIDADES DE COMPUTAÇÃO EM UM SISTEMA EM CHIP  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) HEE JUN PARK; COLIN BEATON VERRILLI  
 (85) 28/08/2023  
 (86) PCT US2022/018954 de 04/03/2022  
 (87) WO 2022/187655 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017284-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/03/2022  
 (30) 08/03/2021 EP 21161190.0  
 (51) C06B 47/14 (2006.01)  
 (54) EXPLOSIVOS DO TIPO EMULSÃO DO TIPO ÁGUA EM ÓLEO  
 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)  
 (72) FRANCOIS LEDOUX; PETR CHLADEK  
 (85) 28/08/2023  
 (86) PCT EP2022/055786 de 08/03/2022  
 (87) WO 2022/189372 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017286-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/03/2022  
 (30) 18/03/2021 DE 10 2021 202 617.6  
 (51) F22B 1/00 (2006.01), F01K 25/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE VAPOR COM DEFINIDOS PARÂMETROS DE VAPOR  
 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) TOBIAS FLORIAN BURGARD; FRANK CORNAK; JÖRG DÖHRING;

---

JÖRG EPPENDORFER; BERND LEIDINGER; FRANK NICKE; MARIO ROLLE;  
ANDREAS SCHULZE; INGO STEPHAN

(85) 28/08/2023

(86) PCT EP2022/055451 de 03/03/2022

(87) WO 2022/194564 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017293-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/12/2021

(30) 01/03/2021 JP 2021-032062

(51) B02B 3/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE MOAGEM DE GRÃOS

(71) SATAKE CORPORATION (JP)

(72) FUMIO TAJIMA

(85) 28/08/2023

(86) PCT JP2021/046308 de 15/12/2021

(87) WO 2022/185658 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017299-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/02/2022

(30) 11/03/2021 US 17/198,484

(51) G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/409 (2006.01), G02F 1/167 (2019.01),  
A01G 25/16 (2006.01)

(54) PAINEL DE CONTROLE DE IRRIGAÇÃO COM INDICADOR  
ELETROFORÉTICO

(71) LINDSAY CORPORATION (US)

(72) LUKE JOSEPH BARKER; MARK WILLIAM MILLER

(85) 28/08/2023

(86) PCT US2022/015487 de 07/02/2022

(87) WO 2022/191939 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017302-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2022

(30) 04/03/2021 JP 2021-034369

(51) C23C 22/05 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01),  
C23C 28/00 (2006.01)

(54) AÇO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHINICHI YAMAGUCHI

(85) 28/08/2023

(86) PCT JP2022/009421 de 04/03/2022

(87) WO 2022/186380 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017305-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 21/12/2021  
(30) 11/03/2021 DE 10 2021 105 986.0  
(51) H01L 31/042 (2014.01), H01L 31/18 (2006.01)  
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE PAINÉIS SOLARES  
(71) M10 SOLAR EQUIPMENT GMBH (DE)  
(72) PHILIPP DONATUS MARTIN ZAHN; GÜNTER SCHNEIDEREIT; DOMINIQUE JEHL  
(85) 28/08/2023  
(86) PCT EP2021/087147 de 21/12/2021  
(87) WO 2022/189030 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017309-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2022  
(30) 26/02/2021 US 63/154,560  
(51) H04L 65/80 (2022.01), H04W 24/10 (2009.01), H04L 41/5067 (2022.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO PARA COLETA DE MEDIÇÃO DE QOE  
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
(72) HYUNG-NAM CHOI; DIMITRIOS KARAMPATIS; ISHAN VAISHNAVI; RAVI KUCHIBHOTLA; JOACHIM LÖHR; PRATEEK BASU MALLICK  
(85) 28/08/2023  
(86) PCT IB2022/051756 de 28/02/2022  
(87) WO 2022/180619 de 01/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017317-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/03/2022  
(30) 04/03/2021 JP 2021-034089  
(51) C12P 1/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)  
(54) ATIVADOR DE INVERTASE ÁCIDA DE PLANTAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO E MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE INVERTASE ÁCIDA DE PLANTAS  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
(72) SEIJI KOJIMA  
(85) 28/08/2023  
(86) PCT JP2022/008662 de 01/03/2022  
(87) WO 2022/186220 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017319-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2022  
(30) 05/03/2021 US 63/157,387  
(51) B01D 63/10 (2006.01)  
(54) LUVA DE CONTROLE DE DESVIO, COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA INSTALAR UMA LUVA DE CONTROLE DE DESVIO E MÉTODO PARA FAZER

---

UMA LUVA DE CONTROLE DE DESVIO

(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) TRAVIS GERALD STIFTER; VLADIMIR PAVLOVIC; MICHAEL WIMBERLY;  
PHILIP STAFFIN-WIEBE

(85) 28/08/2023

(86) PCT US2022/018686 de 03/03/2022

(87) WO 2022/187472 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017326-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/03/2022

(30) 18/03/2021 US 63/162,707

(51) B01D 25/00 (2006.01), B01D 25/127 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE SUPRESSOR

(71) EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC. (US)

(72) CHAD MASSEL

(85) 28/08/2023

(86) PCT US2022/020929 de 18/03/2022

(87) WO 2022/198035 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017335-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/03/2022

(30) 02/03/2021 KR 10-2021-0027626

(51) H04R 3/00 (2006.01), G06V 20/00 (2022.01), G06F 3/041 (2006.01), G06T  
7/70 (2017.01), G06F 3/16 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA A APLICAÇÃO DE

DIRECIONALIDADE PARA SINAL DE ÁUDIO, E MÉTODO PARA O MESMO

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) BYEONGJUN KIM; JUNSOO LEE; JAEHYUN KIM; SANGJU LEE

(85) 28/08/2023

(86) PCT KR2022/002941 de 02/03/2022

(87) WO 2022/186599 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017344-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/03/2022

(30) 12/03/2021 US 63/160,208

(51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01),  
C07D 471/00 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUE TÊM TETRA-HIDROINDOLIZINA-1-CARBOXAMIDA  
COMO INIBIDORES DE BCL-2

(71) EIL THERAPEUTICS, INC (US)

(72) VOLODYMYR KYSIL; VLADISLAV ZENONOVICH PARCHINSKY; ALEXEI  
PUSHECHNIKOV; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO; ANDREW  
ORRY; POLO CHUN-HUNG LAM; NIKOLAY SAVCHUK; RUBEN ABAGYAN

(85) 28/08/2023

---

(86) PCT US2022/019998 de 11/03/2022

(87) WO 2022/192703 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017346-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2022

(30) 01/03/2021 US 63/155,148

(51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 16/215 (2019.01)

(54) GERAÇÃO E EXECUÇÃO DE FLUXOS DE TRABALHO DE PROCESSAMENTO PARA CORRIGIR PROBLEMAS DE QUALIDADE DE DADOS EM CONJUNTOS DE DADOS

(71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) JONATHAN MARTIN; ADAM WEISS

(85) 28/08/2023

(86) PCT US2022/018310 de 01/03/2022

(87) WO 2022/187224 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017411-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/03/2022

(30) 02/03/2021 EP 21160318.8

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 1/30 (2006.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), H05B 6/46 (2006.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO DIELETRICAMENTE COM AQUECEDOR SEGMENTADO

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

(72) ANA ISABEL GONZALEZ FLOREZ; ROBERTO MANCINI; ENRICO TURRINI

(85) 29/08/2023

(86) PCT EP2022/055309 de 02/03/2022

(87) WO 2022/184786 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017413-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/02/2022

(30) 11/03/2021 DE 10 2021 105 987.9

(51) H01L 31/042 (2014.01), H01L 31/18 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE UMA UNIDADE DE TRANSPORTE QUANDO DA PRODUÇÃO DE PAINÉIS SOLARES

(71) M10 SOLAR EQUIPMENT GMBH (DE)

(72) PHILIPP DONATUS MARTIN ZAHN; GÜNTER SCHNEIDERREIT; DOMINIQUE JEHL

(85) 29/08/2023

(86) PCT EP2022/052330 de 01/02/2022

(87) WO 2022/189070 de 15/09/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 017415-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2022 (30) 09/03/2021 DE 10 2021 105 698.5 (51) F16B 35/06 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE PARAFUSO DE CABEÇA DE MOLA (71) EJOT SE & CO. KG (DE) (72) RALPH JOERG HELLMIG; DAVID KORN (85) 29/08/2023 (86) PCT EP2022/056073 de 09/03/2022 (87) WO 2022/189526 de 15/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017416-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2022 (30) 01/03/2021 FI 20215217 (51) C07D 405/14 (2006.01) (54) NOVAS FORMAS DE SAL DE UM INIBIDOR DE CYP11A1 ESTRUTURADO COM 4H-PIRAN-4-ONA (71) ORION CORPORATION (FI) (72) OSKARI KARJALAINEN; MIKKO MÄKELÄ; MIHAELA POP; PETTERI RUMMAKKO; ANNA SHEVCHENKO; KAI SINERVO; EIJA TIAINEN (85) 29/08/2023 (86) PCT FI2022/050130 de 28/02/2022 (87) WO 2022/184978 de 09/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017418-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2022 (30) 18/03/2021 EP 21163386.2 (51) G01V 3/10 (2006.01), G01N 27/90 (2021.01), G01V 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM DETECTOR DE METAIS E DETECTOR DE METAIS (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB) (72) IAIN RIST (85) 29/08/2023 (86) PCT EP2022/056750 de 15/03/2022 (87) WO 2022/194893 de 22/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017427-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2022 (30) 04/03/2021 EP 21305261.6 (51) C04B 28/18 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01) (54) CIMENTO HIDRÁULICO À BASE DE SILICATO DE CÁLCIO PARA FORMAR UM MATERIAL COMPÓSITO TENDO PROPRIEDADES DE REFORÇO

(71) SEPTODONT OU SEPTODONT SAS OU SPECIALITES SEPTODONT (FR)  
 (72) MOUNIR DJOUDI; GILLES RICHARD; LAURENT ARTAUD  
 (85) 29/08/2023  
 (86) PCT EP2022/055649 de 04/03/2022  
 (87) WO 2022/184932 de 09/09/2022

**(21) BR 11 2023 017434-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/03/2022  
 (30) 04/03/2021 EP 21160668.6  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE 4-ALCÓXI-6-OXO-PIRIDAZINA QUE MODULAM NLRP3  
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
 (72) DANIEL OEHLRICH; NINA VAN OPDENBOSCH; MOHAMED LAMKANFI; MICHAEL ERIC MURATORE; DRIES VAN ROMPAEY; MARIA LOURDES LINARES DE LA MORENA; MANUEL JESÚS ALCÁZAR VACA; MICHIEL LUC MARIA VAN GOOL  
 (85) 29/08/2023  
 (86) PCT EP2022/055432 de 03/03/2022  
 (87) WO 2022/184842 de 09/09/2022

**(21) BR 11 2023 017435-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/03/2022  
 (30) 04/03/2021 EP 21305262.4  
 (51) A61K 6/56 (2020.01), A61K 6/78 (2020.01), A61K 6/853 (2020.01), A61K 6/856 (2020.01), A61K 6/873 (2020.01), A61K 6/876 (2020.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA À BASE DE SILICATO DE CÁLCIO QUE CONDUZ À PROPRIEDADES MELHORADAS  
 (71) SEPTODONT OU SEPTODONT SAS OU SPECIALITES SEPTODONT (FR)  
 (72) MOUNIR DJOUDI; GILLES RICHARD; ESTHER LEROUX  
 (85) 29/08/2023  
 (86) PCT EP2022/055648 de 04/03/2022  
 (87) WO 2022/184931 de 09/09/2022

**(21) BR 11 2023 017442-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/03/2022  
 (30) 03/03/2021 US 63/156,217  
 (51) G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR REGIÕES EM UMA PROTEÍNA E PARA

---

MODIFICAR A VISCOSIDADE DE UMA DROGA PROTEICA, E, DROGA PROTEICA

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) XIAOBIN XU; AMING ZHANG

(85) 29/08/2023

(86) PCT US2022/018465 de 02/03/2022

(87) WO 2022/187323 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017448-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2022

(30) 05/03/2021 US 63/157,431

(51) H05B 7/07 (2006.01), H05B 7/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UM ELETRODO DE FORNO A ARCO, ELETRODO CONTENDO GRAFITE REVESTIDO, E, FORNO A ARCO

(71) ECOLAB USA INC. (US)

(72) SURESH R. SRIRAM

(85) 29/08/2023

(86) PCT US2022/018930 de 04/03/2022

(87) WO 2022/187638 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017451-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2021

(30) 01/04/2021 KR 10-2021-0042837

(51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE ELETRODO PARA DENERVAÇÃO OU MODULAÇÃO NERVOSA IN VIVO

(71) DEEPQURE INC. (KR)

(72) CHANG WOOK JEONG; DU JIN BACH

(85) 29/08/2023

(86) PCT KR2021/004076 de 01/04/2021

(87) WO 2022/211157 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 017455-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/03/2022

(30) 16/03/2021 CN 202110283470.3

(51) H01Q 1/50 (2006.01), H01Q 5/10 (2015.01), H01Q 5/28 (2015.01), H01Q 5/328 (2015.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/36 (2006.01)

(54) ANTENA E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) XIAOTAO CAI; DAWEI ZHOU; HANYANG WANG

(85) 29/08/2023

(86) PCT CN2022/080969 de 15/03/2022

---

(87) WO 2022/194155 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017461-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/03/2022

(30) 04/03/2021 US 63/156,853

(51) C07D 487/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 31/499 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇA CARDÍACA, DE UMA DOENÇA OU AFECÇÃO ASSOCIADA À CARDIOMIOPATIA HIPERTRÓFICA, DE UMA DOENÇA OU AFECÇÃO QUE ESTÁ ASSOCIADA AO ESPESSAMENTO SECUNDÁRIO DA PAREDE DO VENTRÍCULO ESQUERDO, DE UMA DOENÇA OU AFECÇÃO ASSOCIADA À PEQUENA CAVIDADE VENTRICULAR ESQUERDA E OBLITERAÇÃO DA CAVIDADE, CONTRAÇÃO HIPERDINÂMICA DO VENTRÍCULO ESQUERDO, ISQUEMIA MIOCÁRDICA OU FIBROSE CARDÍACA, DE UMA DOENÇA OU AFECÇÃO SELECIONADA A PARTIR DE DISTROFIAS MUSCULARES E DOENÇAS DE ARMAZENAMENTO DE GLICOGÊNIO, E, MÉTODO DE INIBIÇÃO DO SARCÔMERO CARDÍACO

(71) CYTOKINETICS, INC. (US)

(72) BRADLEY P. MORGAN; CHIHYUAN CHUANG; LUKE W. ASHCRAFT; JUSTIN HO; ALFREDO GARCIA

(85) 29/08/2023

(86) PCT US2022/018725 de 03/03/2022

(87) WO 2022/187501 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017474-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/03/2022

(30) 02/03/2021 EP 21160297.4; 25/03/2021 EP 21164975.1

(51) A61K 38/01 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A23C 21/02 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) HIDROLISADO DE PROTEÍNA IMUNOGÊNICA COM ALERGENICIDADE REDUZIDA

(71) ARLA FOODS AMBA (DK)

(72) HANS PETER SORENSEN; HANS BERTELSEN; SOREN KLITGAARD; LOTTE NEERGAARD JACOBSEN; DITTE MOLLER NIELSEN

(85) 29/08/2023

(86) PCT EP2022/055289 de 02/03/2022

(87) WO 2022/184772 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017475-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/03/2022

(30) 11/03/2021 EP 21162172.7

(51) F03D 80/50 (2016.01)

(54) APARELHO PARA DETERMINAR A ORIENTAÇÃO DE UM SEGMENTO

---

DE UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA E UM MÉTODO DO MESMO

(71) LM WIND POWER A/S (DK)

(72) SRI PRAABHU JAYARAMAN; PAUL DAMIAN MICHAEL TODD; ANDREW M. RODWELL

(85) 29/08/2023

(86) PCT EP2022/056168 de 10/03/2022

(87) WO 2022/189562 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017478-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2022

(30) 30/03/2021 IT 102021000007847

(51) B05B 11/00 (2023.01)

(54) CONJUNTO DE CABEÇOTE OPERADO MANUALMENTE PARA UM DISPENSADOR PARA PRODUTOS PASTOSOS E DISPENSADOR OPERADO MANUALMENTE PARA PRODUTOS PASTOSOS

(71) GUALA DISPENSING S.P.A. (IT)

(72) ALESSANDRO PIGAZZI

(85) 29/08/2023

(86) PCT IB2022/052085 de 09/03/2022

(87) WO 2022/208198 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 017479-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2022

(30) 02/03/2021 US 63/200,345

(51) G06F 30/20 (2020.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE COMPUTADOR

(71) BASF SE (DE)

(72) KEITH TASK; RUPA HIREMATH DARJI; MICHAEL DAVID BURKE; LIANGLIANG QU

(85) 29/08/2023

(86) PCT IB2022/051796 de 01/03/2022

(87) WO 2022/185203 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017496-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2022

(30) 03/03/2021 EP 21160438.4

(51) A61M 15/00 (2006.01), A61B 5/091 (2006.01), G06F 1/06 (2006.01), G06F 1/10 (2006.01), A61B 5/093 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), G01F 1/07 (2006.01), G01P 3/00 (2006.01), G06M 1/06 (2006.01), G06M 1/12 (2006.01)

(54) APOIO PARA ARTIGO INALADOR COM ESTIMADOR DE VOLUME DE INALAÇÃO

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

(72) ONUR DAYIOGLU; ANTONINO LANCI; MARTIN SIGRIST; LOÏC SOTTAS;

---

FABIANA SPADARO  
 (85) 30/08/2023  
 (86) PCT EP2022/054429 de 22/02/2022  
 (87) WO 2022/184510 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017499-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/02/2022  
 (30) 01/03/2021 US 17/188,946  
 (51) G06F 3/042 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS COM SENSORES DE TOQUE ÓPTICOS RESISTENTES A UMIDADE  
 (71) APPLE INC. (US)  
 (72) MOHAMMAD YEKE YAZDANDOOST; CHRISTOPH H. KRAH  
 (85) 30/08/2023  
 (86) PCT US2022/017644 de 24/02/2022  
 (87) WO 2022/187069 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017649-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/03/2022  
 (30) 05/03/2021 KR 10-2021-0029533; 02/12/2021 KR 10-2021-0171175  
 (51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 16/16 (2019.01), G09F 9/30 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO PLACA FLEXÍVEL DOBRÁVEL  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 (72) HOYEON KIM; SEONGJUN KIM; KWANGHEE RYU; JUNGCHUL AN; YOUNGJAE KWON  
 (85) 31/08/2023  
 (86) PCT KR2022/003033 de 03/03/2022  
 (87) WO 2022/186637 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017652-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/03/2022  
 (30) 08/03/2021 US 63/158,177  
 (51) A61F 2/18 (2006.01), A61F 5/08 (2006.01)  
 (54) IMPLANTE SINUSAL  
 (71) PORIFEROUS, LLC (US)  
 (72) AARON NOBLE; ROEE LANDSBERG  
 (85) 31/08/2023  
 (86) PCT US2022/019328 de 08/03/2022  
 (87) WO 2022/192246 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017654-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/01/2022

---

(30) 01/03/2021 CN 202110224846.3  
 (51) F02M 35/104 (2006.01)  
 (54) TUBULAÇÃO DE ADMISSÃO PARA UM MOTOR, MOTOR, E, VEÍCULO  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) LI LI; NAN ZHANG; SHIYI PAN; PENG GUO; KUICONG HE  
 (85) 31/08/2023  
 (86) PCT CN2022/072822 de 19/01/2022  
 (87) WO 2022/183862 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017655-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/03/2022  
 (30) 03/03/2021 EP 21160493.9  
 (51) C07C 227/42 (2006.01), C07C 229/52 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA SOLIDIFICAÇÃO DE HEXIL 2-(4-(DIETILAMINO)-2-HIDROXIBENZOIL) BENZOATO, E, HEXIL 2-(4-(DIETILAMINO)-2-HIDROXIBENZOIL) BENZOATO SOLIDIFICADO  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) DANIEL RUBEN SELZER; EVA KLEINMANN; AXEL BINDER; HELMUT KRONEMAYER; PHILIPP STAEHLE  
 (85) 31/08/2023  
 (86) PCT EP2022/055088 de 01/03/2022  
 (87) WO 2022/184682 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017657-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/03/2022  
 (30) 04/03/2021 IN 202131009160  
 (51) C07D 239/54 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)  
 (54) FORMAS SÓLIDAS DE SAFLUFENACIL SÓDICO E SAFLUFENACIL POTÁSSICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS  
 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)  
 (72) MICHAEL GRABARNICK; SERGIO NAHMOUD; DANIEL MELIKER; LIOR ZISERMAN; ASHOK KUMAR JHA; REVANAPPA VASANTRAO GALGE  
 (85) 31/08/2023  
 (86) PCT IL2022/050246 de 04/03/2022  
 (87) WO 2022/185322 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017659-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/03/2022  
 (30) 08/03/2021 CN 202120488512.2  
 (51) A61B 18/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE CABELO POR FONTE DE LUZ SEMICONDUTORA COM DISSIPACÃO DE CALOR OTIMIZADA  
 (71) SHENZHEN LEAFLIFE TECH. CO., LTD. (CN)  
 (72) SHAOHUI PAN; JIAN LIU

---

(85) 31/08/2023

(86) PCT CN2022/079797 de 08/03/2022

(87) WO 2022/188787 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017660-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/03/2022

(30) 05/03/2021 EP 21161055.5

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA GERAR UM ARQUIVO DE CONTROLE E PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO EM UMA ÁREA AGRÍCOLA SISTEMA DE PREPARAÇÃO PARA GERAR UM ARQUIVO DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO, USO DE UM ARQUIVO DE CONTROLE, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

(72) HUBERT SCHMEER; CARVIN GUENTHER SCHEEL; MARCEL ENZO GAUER; STEFFEN TELGMANN; CLEMENS CHRISTIAN DELATREE; MATTHIAS GERBER; HOLGER HOFFMANN; JOHANNES MORITZ STAEBLER

(85) 31/08/2023

(86) PCT EP2022/055401 de 03/03/2022

(87) WO 2022/184827 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017663-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2022

(30) 01/03/2021 US 63/155,229

(51) C12P 19/56 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA FORMAR UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL GLICOSILADO E XILOSILADO, CÉLULA MANIPULADA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO INGERÍVEL OU AQUOSA, E, GLICOSILTRANSFERASE TENDO ATIVIDADE DE XILOSILTRANSFERASE DE UDP-XILOSE:19-ESTEVIOL

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) ERIN EVANS; DANIEL SCOTT GASPARD; PANAGIOTA KYRIAKOU; ERIN KATHLEEN MARASCO; GUO-HUA ZHENG

(85) 31/08/2023

(86) PCT US2022/070906 de 01/03/2022

(87) WO 2022/187819 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017664-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2022

(30) 09/03/2021 US 63/158,433

(51) C09K 8/035 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES CONTENDO TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS COMO

---

**MODIFICADORES DE EMULSÃO EM TRATAMENTOS DE PETRÓLEO**

(71) SASOL CHEMICALS GMBH (DE)

(72) KHATERE SOKHANVARIAN; CORNELL STANCIU; JORGE FERNANDEZ

(85) 31/08/2023

(86) PCT US2022/018320 de 01/03/2022

(87) WO 2022/192032 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017672-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/03/2022

(30) 04/03/2021 DE 10 2021 105 268.8

(51) A61K 9/00 (2006.01)

(54) PELÍCULA DELGADA ORAL

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(72) MARKUS MÜLLER; MARIO FICKER

(85) 31/08/2023

(86) PCT EP2022/055284 de 02/03/2022

(87) WO 2022/184770 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017678-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2021

(30) 11/03/2021 CN PCT/CN2021/080149

(51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RELATAR CAPACIDADE DE MIMO COERENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YIQING CAO; TIMO VILLE VINTOLA; GENE FONG; BIN HAN; PETER GAAL; GOKUL SRIDHARAN; ENOCH SHIAO-KUANG LU; ALBERTO RICO ALVARINO; JUAN MONTOJO; YAN LI; ZHIMIN DU

(85) 31/08/2023

(86) PCT CN2021/119272 de 18/09/2021

(87) WO 2022/188389 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017679-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2022

(30) 19/03/2021 US 63/163,113

(51) B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO PARA ORIENTAÇÃO BIAXIAL

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) MARYAM FEREDDOON; SHIVENDRA GOYAL; SEPIDEH KASIRI; OWEN LIGHTBODY; NORMAN AUBEE; BRONWYN GILLON

(85) 31/08/2023

(86) PCT IB2022/052396 de 16/03/2022

---

(87) WO 2022/195512 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017680-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2022

(30) 01/03/2021 EP 21159990.7

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 9/18 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01)

(54) AÇO MARTENSÍTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM AÇO MARTENSÍTICO

(71) VILLARES METALS S.A. (BR/SP)

(72) ALEXANDRE BELLEGARD FARINA; PIERRE D AMELIO BRIQUET CARADEC

(85) 31/08/2023

(86) PCT BR2022/050066 de 26/02/2022

(87) WO 2022/183265 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017682-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/03/2022

(30) 19/03/2021 EP 21163627.9

(51) B63B 21/50 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01), D07B 1/14 (2006.01), G01N 27/20 (2006.01), B63B 79/10 (2020.01), B63B 79/30 (2020.01)

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA TURBINA EÓLICA OFFSHORE SUPOORTADA POR FUNDAÇÃO FLUTUANTE

(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)

(72) SOEREN ADRIAN SCHMIDT

(85) 31/08/2023

(86) PCT EP2022/056392 de 11/03/2022

(87) WO 2022/194713 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017687-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2022

(30) 01/03/2021 EP 21160065.5

(51) B42D 25/41 (2014.01), B42D 25/378 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA ENUMERAÇÃO, ATRIBUIÇÃO DE CÓDIGO QR E/OU ATRIBUIÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS DE CÉDULAS BANCÁRIAS COM O USO DE GRAVAÇÃO A LASER

(71) GLEITSMANN SECURITY INKS GMBH (DE)

(72) ROLAND GUTMANN

(85) 31/08/2023

(86) PCT EP2022/054018 de 17/02/2022

(87) WO 2022/184466 de 09/09/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 017688-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2022 (30) 30/03/2021 DE 10 2021 203 186.2 (51) G08G 1/01 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE AVISO PARA AVISAR UM VEÍCULO SEGUINTE EM UMA SEÇÃO DE ESTRADA DEFINIDA SOBRE UM OBSTÁCULO (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) DOMINIK SENNINGER; HELMUT HAMPERL; MATTHIAS WAGNER (85) 31/08/2023 (86) PCT DE2022/200048 de 18/03/2022 (87) WO 2022/207045 de 06/10/2022
<b>(21) BR 11 2023 017713-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2022 (30) 09/03/2021 US 63/158,663 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO PROFÁRMACOS CLIVÁVEIS POR ENZIMA E NAFAMOSTATO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) ENSYSCE BIOSCIENCES INC. (US) (72) LYNN KIRKPATRICK (85) 31/08/2023 (86) PCT US2022/019265 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192197 de 15/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017719-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2022 (30) 03/03/2021 US 63/155,959; 12/01/2022 AU 2022900058 (51) C08F 4/12 (2006.01), C08F 136/08 (2006.01), C08J 5/02 (2006.01), C08C 19/20 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08F 36/08 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08K 5/36 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (54) ARTIGO POLIMÉRICO, PRESERVATIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO POLIMÉRICO (71) LIFESTYLES HEALTHCARE PTE. LTD. (SG) (72) KC NGUYEN; CHAYAPON NGOWPRASERT; CHINTANA NETRUNG; ATIP BOONBUMRUNG; PHETCHARAT RABINGKAO (85) 31/08/2023 (86) PCT SG2022/050109 de 02/03/2022 (87) WO 2022/186778 de 09/09/2022
<b>(21) BR 11 2023 017720-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2022

---

---

(30) 08/03/2021 KR 10-2021-0029929  
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA LIBERAÇÃO IN VIVO DE RNA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA  
(71) EYEGENE INC. (KR)  
(72) YANG JE CHO; SEOK HYUN KIM; KWANGSUNG KIM; SHIN AE PARK  
(85) 31/08/2023  
(86) PCT KR2022/003220 de 07/03/2022  
(87) WO 2022/191555 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017722-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2022  
(30) 04/03/2021 EP 21160739.5  
(51) C12M 1/06 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO COM UM ELEMENTO INSERÍVEL PARA TRATAR MATERIAL CELULAR  
(71) BÜHLER AG (CH)  
(72) LEANDRO BUCHMANN  
(85) 31/08/2023  
(86) PCT EP2022/055345 de 03/03/2022  
(87) WO 2022/184806 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017808-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/03/2022  
(30) 03/03/2021 JP 2021-033714; 07/09/2021 JP 2021-145796  
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/485 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/18 (2006.01), C12N 15/19 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)  
(54) TERAPIA GENÉTICA DE HB-EGF PARA DIABETES  
(71) KAGOSHIMA UNIVERSITY (JP)  
(72) KEN-ICHIRO KOSAI; ERIKO MATSUDA  
(85) 01/09/2023  
(86) PCT JP2022/008898 de 02/03/2022  
(87) WO 2022/186282 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017816-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/03/2022  
(30) 05/03/2021 US 63/157.426; 25/01/2022 US 63/302.847  
(51) B01J 20/10 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01)

---

(54) ARTIGO COMPÓSITO DE POLÍMERO SORVENTE HIDROFÓBICO PARA ADSORÇÃO

(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)

(72) EDWARD H. CULLY; CHRISTINE M. SCOTTI

(85) 01/09/2023

(86) PCT US2022/019116 de 07/03/2022

(87) WO 2022/187733 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017820-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2022

(30) 05/03/2021 US 17/193,319

(51) A63F 13/98 (2014.01)

(54) ADERÊNCIA PARA CONTROLE DE VIDEOGAME

(71) ROBERT, D. BRAIMAN (US)

(72) ROBERT, D. BRAIMAN

(85) 01/09/2023

(86) PCT US2022/070954 de 04/03/2022

(87) WO 2022/187846 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017821-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/03/2021

(51) C08G 18/76 (2006.01), H01M 50/20 (2021.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO, E, MÉTODO PARA ENVASAR UMA BATERIA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JINGMING CAO; YUDONG QI; WEIYUE TIAN

(85) 01/09/2023

(86) PCT CN2021/079884 de 10/03/2021

(87) WO 2022/188050 de 15/09/2022

**Código 1.3.1 - Retificação**

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2022 009952-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/11/2020

(30) 28/11/2019 EP 19212202.6

(51) A61M 15/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE INALADOR DE PÓ

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) ALAN TWEEDIE; COLIN MITCHELL; ALAN SANDERS; ANDREW T.

HEIDT; GYÖRGY SZARKA; BOGDAN-ALEXANDRU COCIU

(85) 23/05/2022

(86) PCT EP2020/083751 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105440 de 03/06/2021

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2692 de 09/08/2022 em relação ao item

(72) da mesma por solicitação do requerente posterior à publicação original

---

**(21) BR 11 2023 016292-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/02/2022

(30) 15/02/2021 DE 10 2021 103 519.8

(51) D21F 5/02 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21G 1/00 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA TRAMA DE MATERIAL FIBROSO, TRAMA DE MATERIAL FIBROSO E USO DA TRAMA DE MATERIAL FIBROSO

(71) KOEHLER INNOVATION &amp; TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) STEFAN KARRER

(85) 14/08/2023

(86) PCT EP2022/053545 de 14/02/2022

(87) WO 2022/171878 de 18/08/2022

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2748 de 05/09/2023 em relação ao item 57 da mesma.

**Código 1.3.2 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 014733-0 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 30/01/2020  
(30) 30/01/2019 US 62/798,917  
(51) A01G 13/02 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(54) COBERTURA MORTA COM LISTRAS REFLETORAS E MÉTODOS DE USO  
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION (US)  
(72) SHINSUKE AGEHARA; VANCE M. WHITAKER  
(85) 27/07/2021  
(86) PCT US2020/015893 de 30/01/2020  
(87) WO 2020/160277 de 06/08/2020  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2647 de 28/09/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2023 011435-7 A2** Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
(22) 19/11/2021  
(30) 21/12/2020 US 17/129,084  
(51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/40 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01)  
(54) MÓDULO DE ANTENA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HONG BOK WE; ANIKET PATIL; JEAHYEONG HAN; MOHAMMAD ALI TASSOUDJI  
(85) 09/06/2023  
(86) PCT US2021/072517 de 19/11/2021  
(87) WO 2022/140721 de 30/06/2022  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2748 de 05/09/2023 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.

---

**(21) BR 11 2015 031823-1 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(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

1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, nos nomes dos inventores constantes no pedido internacional como TREVOR DAVID PHILLIPS, MARIA PETRONELLA AUGUSTYN e IGNATIUS MICHAEL VAN NIEKERK e o constante no formulário da petição nº 860150299669 de 17/12/2015 como PHILLIPS TREVOR DAVID, AUGUSTYN MARIA PETRONELLA e VAN NIEKERK LGNATIUS MICHAEL. 2) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, nos números das prioridades constantes no pedido internacional como 2013/04816 e 61/839,914 e o constante no formulário da petição nº 860150299669 de 17/12/2015 como 201304816 e 61839914. 3) Apresente os desenhos, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois os mesmos não foram apresentados até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2018 074090-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/05/2017

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; KEVIN DAVID MONK (US) ; DAVID W. LARSON (US)

(86) PCT US2017/034060 de 23/05/2017

(87) WO 2017/205417 de 30/11/2017

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. Caso não a exigência não seja respondida exatamente conforme com o solicitado, o pedido será retirado. A exigência deve ser respondida em até 60

---

(sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2022 020417-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/04/2021

(71) RAJIV GANDHI CENTRE FOR BIOTECHNOLOGY (IN)

(86) PCT IN2021/050354 de 09/04/2021

(87) WO 2021/205477 de 14/10/2021

Em aditamento à exigência publicada na RPI 2740, apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 e 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230079351 de 06/09/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos e de páginas. Ressalta-se que alguns subtítulos foram numerados e alguns parágrafos não possuem numeração (Página 17, por exemplo). Além do mais, o documento possui a última página 27 em branco.

---

**(21) BR 11 2022 023930-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/08/2021

(71) HANGZHOU BIOER TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2021/111017 de 05/08/2021

(87) WO 2022/193532 de 22/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870220108900 de 24/11/2022 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 011435-7 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/11/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2021/072517 de 19/11/2021

(87) WO 2022/140721 de 30/06/2022

Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o relatório descritivo na petição nº870230049538 de09/06/2023 contendo 61 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e re-enviar o conteúdo com paginação correta.

---

**(21) BR 11 2023 012422-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/01/2021

(71) MICHAEL DAVID FORREST (GB)

(86) PCT IB2021/050529 de 24/01/2021

(87) WO 2022/157548 de 28/07/2022

Exigências:1 - Apresente procuração regular, uma vez que a procuração

---

apresentada não possui a qualificação do outorgante. 2 - Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada possui o campo <110> divergente do pedido em questão. Deve ser incluído o campo <140> na Listagem de sequência para resposta dessa exigência.3 ? Apresente nova via de relatório descritivo, resumo e reivindicações, de acordo com a Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013 nos artigos 16 a 22 e 29 a 41, conforme exemplos abaixo, mas não limitados a esses:As páginas devem ser numeradas no formato 1/10, 2/10 ? 10/10 (art.39). Caracteres corpo 12 e entrelinhas 1 ½, 25 a 30 linhas de texto por página (art.31). O resumo deve ser iniciado pelo título (art.22). O relatório descritivo deve ter numeração sequencial em cada paragrafo (art.40). O quadro reivindicatório deve conter uma expressão ?caracterizado por? em cada uma das reivindicações (art.17)A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 013098-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/01/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/070149 de 12/01/2022

(87) WO 2022/155645 de 21/07/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.

---

**(21) BR 11 2023 013712-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/11/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2021/060919 de 29/11/2021

(87) WO 2022/159173 de 28/07/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.

---

**(21) BR 11 2023 013736-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/01/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/070237 de 18/01/2022

(87) WO 2022/159942 de 28/07/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.

---

<b>(21) BR 11 2023 013748-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/12/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/062659 de 09/12/2021 (87) WO 2022/159194 de 28/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.</p>
<b>(21) BR 11 2023 013752-7</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/070267 de 20/01/2022 (87) WO 2022/159960 de 28/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.</p>
<b>(21) BR 11 2023 014072-2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/013594 de 25/01/2022 (87) WO 2022/164762 de 04/08/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.</p>
<b>(21) BR 11 2023 014267-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/01/2022 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; RAYTHEON BBN TECHNOLOGIES, CORP. (US) (86) PCT US2022/012636 de 15/01/2022 (87) WO 2022/155547 de 21/07/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III, uma vez que foi apresentada tradução modificada que não atende ao disposto na referida norma.</p>
<b>(21) BR 11 2023 014268-7</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/01/2022 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; RAYTHEON BBN TECHNOLOGIES, CORP. (US) (86) PCT US2022/012637 de 15/01/2022</p>

---

---

(87) WO 2022/155548 de 21/07/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III, uma vez que foi apresentada tradução modificada que não atende ao disposto na referida norma.

---

**(21) BR 11 2023 014286-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/01/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/012021 de 11/01/2022

(87) WO 2022/164629 de 04/08/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 17, III.

---

**(21) BR 11 2023 014355-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/01/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/050529 de 21/01/2022

(87) WO 2022/157694 de 28/07/2022

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 870230078210 de 04/09/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2023 014377-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/01/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/050537 de 21/01/2022

(87) WO 2022/157701 de 28/07/2022

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 870230079131 de 06/09/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

<b>(21) BR 11 2023 014382-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/12/2021 (71) SHUANGHONG PENG (CN) (86) PCT CN2021/134710 de 01/12/2021 (87) WO 2022/156378 de 28/07/2022</p> <p>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 870230078675 de 05/09/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.</p>
<b>(21) BR 11 2023 014719-0</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/01/2022 (71) METAGENOMI, INC. (US) (86) PCT US2022/013396 de 21/01/2022 (87) WO 2022/159758 de 28/07/2022</p> <p>Com base na Portaria INPI 56, de 27/12/2021, item 5.5 do Anexo I, solicita-se apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada não tem os campos 140-141.</p>
<b>(21) BR 11 2023 016960-7</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/02/2022 (71) CERES TAG PTY LTD (AU) (86) PCT AU2022/050126 de 22/02/2022 (87) WO 2022/178572 de 01/09/2022</p> <p>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 870230077378 de 31/08/2023 apresenta documentos referentes à dois serviços diversos (Complemento do pedido e apresentação do documento de procuração) tendo sido paga somente 1 ( uma ) retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.</p>
<b>(21) BR 11 2023 016998-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/02/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/015122 de 03/02/2022 (87) WO 2022/186940 de 09/09/2022</p> <p>Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ?</p>

---

caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230074726 de 23/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017008-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/01/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/011376 de 06/01/2022

(87) WO 2022/186898 de 09/09/2022

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230074754 de 23/08/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 226. 2) Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ?caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230074754 de 23/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017014-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/12/2021

(71) IVAN MALLINOWSKI (DE)

(86) PCT EP2021/087701 de 28/12/2021

(87) WO 2022/179744 de 01/09/2022

Apresente novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230074772 de 23/08/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas, ou apresente nova folha 10 contendo conteúdo, pois a mesma encontra-se em branco. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017017-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/02/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/014796 de 01/02/2022

(87) WO 2022/186935 de 09/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230074783 de 23/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida

---

em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017028-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/02/2022

(71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS S.A. (PT)

(86) PCT IB2022/051726 de 28/02/2022

(87) WO 2022/185175 de 09/09/2022

1) Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência entre o nome do titular da prioridade FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, S.A. e o constante na declaração enviada na petição nº 870230074821 de 23/08/2023 ? FRAVIZEL ? EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, S.A.. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade já expirou. 2) Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230074821 de 23/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017045-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/02/2022

(71) BRAUN GMBH (DE)

(86) PCT IB2022/051548 de 22/02/2022

(87) WO 2022/180512 de 01/09/2022

Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230074924 de 24/08/2022 encontra-se fora da norma no que se refere ao tamanho do resumo, sendo o mesmo maior que o máximo de 25 linhas recomendadas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017050-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2021

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(86) PCT KR2021/007483 de 15/06/2021

(87) WO 2022/181893 de 01/09/2022

Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230074967 de 24/08/2023 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <110>. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. Também deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez

---

que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

---

**(21) BR 11 2023 017056-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/03/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT CN2021/078613 de 02/03/2021

(87) WO 2022/183359 de 09/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230074991 de 24/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017318-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/02/2022

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT EP2022/054531 de 23/02/2022

(87) WO 2022/184523 de 09/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230076147 de 28/08/2023 não possuem a expressão citada na reivindicação 6. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017327-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/12/2021

(71) M10 SOLAR EQUIPMENT GMBH (DE)

(86) PCT EP2021/087148 de 21/12/2021

(87) WO 2022/189031 de 15/09/2022

Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência entre o nome do titular da prioridade M10 INDUSTRIES AG e o constante na declaração enviada na petição nº 870230076183 de 28/08/2023 ? M10 SOLAR INDUSTRIES AG. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade já expirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017337-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/03/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/018476 de 02/03/2022

---

(87) WO 2022/187331 de 09/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230076232 de 28/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017410-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/02/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/070510 de 03/02/2022

(87) WO 2022/192821 de 15/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230076515 de 29/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017431-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/02/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/070635 de 11/02/2022

(87) WO 2022/192828 de 15/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230076581 de 29/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017450-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/03/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT CN2021/079480 de 08/03/2021

(87) WO 2022/187990 de 15/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230076635 de 29/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

<b>(21) BR 11 2023 017481-3</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/012346 de 13/01/2022 (87) WO 2022/191919 de 15/09/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230076740 de 29/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
<b>(21) BR 11 2023 017492-9</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/03/2022 (71) INDER KUMAR GUPTA (IN) ; ISHU SINGHAL (IN) ; KANIKA GUPTA (IN) (86) PCT IN2022/050175 de 01/03/2022 (87) WO 2022/185335 de 09/09/2022 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230076770 de 29/08/2023 não possuem a expressão citada na reivindicação 4. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
<b>(21) BR 11 2023 017493-7</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/02/2022 (71) THYSSENKRUPP NUCERA AG & CO. KGAA (DE) (86) PCT EP2022/054033 de 18/02/2022 (87) WO 2022/184467 de 09/09/2022 Esclareça a divergência entre o nome do titular da prioridade EP 21159816.4 de 01/03/2021 constante na folha de rosto e o constante na declaração, ambos enviados na petição nº 870230076778 de 30/08/2023. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
<b>(21) BR 11 2023 017651-4</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/03/2022 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) (86) PCT US2022/018608 de 03/03/2022 (87) WO 2022/187422 de 09/09/2022 Esclareça a divergência no título da invenção informado na petição inicial em relação ao título das páginas modificadas enviada na mesma petição.

---

**(21) BR 11 2023 017661-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/03/2022

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(86) PCT US2022/020230 de 14/03/2022

(87) WO 2022/192790 de 15/09/2022

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como Wayne David Vaccaro e o constante no formulário da petição inicial como Wayne Vaccaro. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017685-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/03/2022

(71) SURGICAL INNOVATION ASSOCIATES, INC. (US)

(86) PCT US2022/018336 de 01/03/2022

(87) WO 2022/187243 de 09/09/2022

Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão da prioridade US 63/225,495 de 24/07/2021 do formulário da petição inicial considerando que o mesmo está presente no pedido internacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017715-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/03/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2022/019640 de 09/03/2022

(87) WO 2022/192463 de 15/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230077583 de 31/08/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 017817-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/04/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT CN2021/086537 de 12/04/2021

(87) WO 2022/188235 de 15/09/2022

Apresente novas folhas das reivindicações emendadas contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230077961 de 01/09/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida

---

em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da  
petição GRU código de serviço 207.

**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 025776-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) PEDRO PAULO SOUSA FERREIRA (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2023 003709-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) GREICIANE GABURRO PANETO (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2023 005501-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2023 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2023 006611-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; SPECTRA SISTEMAS INTEGRADOS LTDA (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2023 008946-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

---

**(21) BR 10 2023 012952-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/06/2023  
(71) COMERCIO DE HORTIFRUTI ZAN LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 013175-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 29/06/2023  
(71) BRIAN MARK SHUSTER (CA)

---

**(21) BR 10 2023 013277-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/07/2023  
(71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2023 013376-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/07/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2023 013528-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/07/2023  
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2023 013703-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/07/2023  
(71) ESNERER ANTONIO PENATTI JUNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 013757-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/07/2023  
(71) EDSON ROBERTO BRUSANTIN (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 013806-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/07/2023  
(71) SKILL DO BRASIL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 013855-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/07/2023

---

(71) BRIAN MARK SHUSTER (CA)

---

**(21) BR 10 2023 013929-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/07/2023  
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 013930-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/07/2023  
(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

---

**(21) BR 10 2023 013981-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/07/2023  
(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

---

**(21) BR 10 2023 014133-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/07/2023  
(71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 014160-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 14/07/2023  
(71) MATHEUS COUTINHO COELHO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2023 014629-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/07/2023  
(71) WAGNER RICARDO DELLA COLETA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2023 014686-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 21/07/2023  
(71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 014935-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/07/2023  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2023 014969-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2023 014990-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2023 015125-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2023 015245-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2023 (71) LAURO FASSINI (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2023 015262-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2023 (71) J. HENRIQUE LEMES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 015443-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2023 (71) AGCO CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2023 015455-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2023 (71) ARCLIN USA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2023 015469-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2023 (71) LIGA NORTE RIOGRANDENSE CONTRA O CANCER (BR/RN) ; AMALIA CINTHIA MENESES DO REGO (BR/RN) ; EDILMAR DE MOURA SANTOS (BR/RN) ; FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN) ; GRAYCE LOUYSE TINOCO DE CASTRO (BR/RN) ; KLEYTON SANTOS DE MEDEIROS

---

(BR/RN) ; MACIEL DE OLIVEIRA MATIAS (BR/RN) ; PATRÍCIA CRISTINA PASCOTO DE MOURA (BR/RN) ; VERÔNICA MEDEIROS DE AZEVEDO (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2023 015487-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/08/2023  
(71) SHENZHEN SHUYE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 10 2023 015490-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/08/2023  
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

---

**(21) BR 10 2023 015515-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/08/2023  
(71) SHENZHEN SHUYE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 10 2023 015533-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/08/2023  
(71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2023 015555-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/08/2023  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 015559-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/08/2023  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2023 015571-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/08/2023  
(71) ALENCAR PETRY (BR/MT)

---

**(21) BR 10 2023 015595-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/08/2023

---

(71) MARIO CEZAR DE AGUIAR (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2023 015597-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/08/2023  
(71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 015656-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/08/2023  
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2023 015704-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/08/2023  
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

---

**(21) BR 10 2023 015731-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/08/2023  
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

---

**(21) BR 10 2023 015732-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/08/2023  
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

---

**(21) BR 10 2023 015867-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/08/2023  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2023 015905-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/08/2023  
(71) YAPUANA TECNOLOGIA OLFATIVA INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2023 015993-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/08/2023  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

---

(BR/SP)

---

- |                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 015995-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2023<br>(71) LABORATÓRIO BIO-VET LTDA. (BR/SP)                                            |
| <b>(21) BR 10 2023 016000-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2023<br>(71) MERCOFRICON S/A (BR/PE)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2023 016021-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2023<br>(71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2023 016024-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2023<br>(71) GALACTUS FUNWARE TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED (IN)                             |
| <b>(21) BR 10 2023 016033-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2023<br>(71) AÇOS G3 COMERCIO E BENEFICIAMENTO LTDA (BR/SP)                               |
| <b>(21) BR 10 2023 016036-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2023<br>(71) MARCIO HENRIQUE DA SILVA SANTOS (BR/BA)                                      |
| <b>(21) BR 10 2023 016039-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2023<br>(71) ALPHA MOTION DO BRASIL LTDA (BR/MS)                                          |
| <b>(21) BR 10 2023 016041-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2023<br>(71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) |

---

<b>(21) BR 10 2023 016052-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) HARLEI FERNANDES REIS (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2023 016055-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2023 016057-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) ELAINE SILVEIRA NALDI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 016063-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) DVA AGRO GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2023 016103-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
<b>(21) BR 10 2023 016135-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) ; XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. ROAD MACHINERY BRANCH (CN)
<b>(21) BR 10 2023 016150-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2023 016177-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2023 016178-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) ANA CLAUDIA GIRARDO BOTELHO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2023 016179-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2023 016181-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2023 016204-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2023 016211-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2023 016224-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) X-FLOOR BRASIL LOCAÇÃO DE PISOS TEMPORÁRIOS LTDA (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2023 016225-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2023 016228-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/08/2023 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 016232-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/08/2023  
 (66) BR 10 2022 016823-7 23/08/2022  
 (71) MIBA SINTER BRASIL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 016341-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/08/2023  
 (71) VINICIUS GIANCRISTOFORO XAVIER (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 016630-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/08/2023  
 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2023 016638-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/08/2023  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2023 016644-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/08/2023  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2023 016663-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/08/2023  
 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 016691-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/08/2023  
 (71) SILVIO RENATO FERNANDES (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2023 016693-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/08/2023  
 (71) WILLER HUDSON POS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2023 016719-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 18/08/2023 (71) MARCIO IRIAS DO NASCIMENTO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 017789-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 017811-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2023 (66) BR 10 2022 017734-1 02/09/2022 (71) MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA E COMERCIO BRASIL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 017962-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 13 2023 013732-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2023 (61) BR 11 2018 075953-8 13/06/2017 (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 13 2023 014769-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2023 (61) BR 10 2014 010268-0 29/04/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 13 2023 014778-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2023 (61) BR 10 2021 013663-4 11/07/2021 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)
<b>(21) BR 13 2023 015193-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2023

---

	(61) BR 10 2019 025834-9 06/12/2019 (71) CLEMAR ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
--	----------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2022 005079-7 U2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2022 (71) JOÃO NUNES FERREIRA (BR/SP)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2023 004178-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) FRANCISCO JOÃO CLEMENTINO DE LIMA (BR/AC)
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2023 004402-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) NELSON OTÁVIO BELTRÃO CAMPOS (BR/MG)
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2023 006047-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2023 (71) JIANGMEN BONANZA METALWARE CO., LTD. (CN)
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2023 009220-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS)
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2023 010352-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/05/2023 (71) SILAS MARTINS (BR/SC)
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2023 012928-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/06/2023 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2023 014180-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) TATIANE DENISE KAUTZMANN (BR/RS)
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2023 014237-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) EGON KOSTE (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2023 014260-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2023 (71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP) ; GUILHERME STOLIAR (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 014639-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2023 (71) IDEKER COMERCIO INTERNACIONAL LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2023 015608-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 015613-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2023 (71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 015903-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) ROBERTO DA SILVA LAGE MARQUES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 015912-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) J DE SOUZA INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2023 015934-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) AUGUSTO MAKOTO SATO (BR/ES)

---

<b>(21) BR 20 2023 015954-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) MAC FER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 015968-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2023 (71) DANIEL DE SOUSA PIMENTEL (BR/TO)
<b>(21) BR 20 2023 015983-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) NEWTON MONTEIRO DE FARIAS (BR/CE)
<b>(21) BR 20 2023 016042-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) MARCO ANTONIO GUDOSKI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2023 016071-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) DASILVEIRA SOUTH AMERICA LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2023 016073-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2023 (71) MARCOS VINÍCIUS AMARAL (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 016116-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) ALAN RODRIGUES FAYAD (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2023 016134-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) CASAGRANDE REVESTIMENTOS CERÂMICOS S/A. (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2023 016139-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 10/08/2023 (71) MAXITRON INDUSTRIA ELETROELETRONICA LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2023 016162-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2023 (71) LUCIANO APARECIDO BORTOLLOTTI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2023 016262-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/08/2023 (71) NELSON PIRES MODESTO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 016302-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/08/2023 (71) JOSE SIDNEI TORMES KAMPHORST (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2023 016371-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2023 (71) NEW CYCLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ORTOPÉDICOS E FISIOTERAPIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 016431-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2023 (71) WARNA ELISABETH HERNICHSEN MÜHLMANN (BR/PR) ; CLECIO FREITAS (BR/PR) ; FLAVIO HENRIQUE ALESSI (BR/MG) ; JOSÉ GUILHERME MEDEIROS DA SILVA (BR/ES) ; LEANDRO COUTO FIGUEIRA (BR/MG) ; RONALDO COLETTI DA SILVA (BR/MG) ; VITOR HUGO DE FREITAS E SILVA CAMPOS (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2023 016441-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
<b>(21) BR 20 2023 016449-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/08/2023 (71) CEBRA CONVERSORES ESTATICOS BRASILEIROS LTDA (BR/SC)

---

<b>(21) BR 20 2023 016471-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/08/2023 (71) MARCELO DE OLIVEIRA BATTAGINI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2023 016669-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2023 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLAS BRUSQUE LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2023 016699-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2023 (71) LILIANE GOMES MACHADO (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2023 016707-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2023 (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 016725-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2023 (71) LEANDRO ARAUJO VIEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 016736-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2023 (71) PAOLO SALEMI (IT)
<b>(21) BR 20 2023 016746-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2023 016753-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2023 (71) INAUGURA MOVEIS INDUSTRIA E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA (BR/SP) ; FATIMA APARECIDA GARIBALDI ME (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2023 016769-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2023 (71) WATANABE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2023 016773-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2023 (71) NELSON SEBORRO SILVA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2023 016777-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2023 (71) FARLEI CESAR RIBEIRO ABREU (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2023 016778-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2023 (71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2023 016785-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2023 (71) AÇOTEX STEEL FABRICAÇÃO LTDA EPP (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2023 016807-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2023 (71) MULTIPLA ENGENHARIA E MONTAGEM DE SALAS LIMPAS LTDA ME (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 2023 011961-4 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 28/01/2016  
(62) BR 10 2016 001959-1 28/01/2016  
(71) ILTEC - LUBECK TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2023 012023-0 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 10/05/2019  
(62) BR 11 2020 022798-6 10/05/2019  
(71) SMC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2023 012027-2 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 22/08/2019  
(62) BR 11 2021 003130-8 22/08/2019  
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 012033-7 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 18/12/2018  
(62) BR 11 2020 010615-1 18/12/2018  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 012037-0 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 28/02/2019  
(62) BR 11 2020 016425-9 28/02/2019  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2023 012041-8 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 28/02/2019  
(62) BR 11 2020 016426-7 28/02/2019  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2023 012063-9 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 18/01/2019  
(62) BR 11 2020 014428-2 18/01/2019  
(71) CYTOKINETICS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2023 012079-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/01/2019 (62) BR 11 2020 014845-8 25/01/2019 (71) PHARMALEADS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012148-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/02/2022 (62) BR 10 2022 002399-9 08/02/2022 (71) ORTHOMETRIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012149-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025438-2 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012163-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/08/2017 (62) BR 11 2019 003704-7 24/08/2017 (71) RESOLUTION BIOSCIENCE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012219-4 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025158-8 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012235-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/08/2017 (62) BR 11 2019 003404-8 09/08/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012269-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/06/2019 (62) BR 11 2020 024791-0 06/06/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012318-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/08/2017 (62) BR 11 2019 003175-8 18/08/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2023 012322-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/10/2018 (62) BR 11 2020 002443-0 15/10/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012375-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2019 (62) BR 11 2020 019838-2 13/03/2019 (71) NIPPON FILCON CO., LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012387-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2020 (62) BR 11 2021 026455-8 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012390-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2020 (62) BR 11 2021 026455-8 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012402-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000324-0 10/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012503-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/06/2020 (62) BR 11 2021 026123-0 24/06/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012515-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/09/2019 (62) BR 11 2021 005500-2 19/09/2019 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012517-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/09/2019 (62) BR 11 2021 005500-2 19/09/2019 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012533-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/07/2019

---

	(62) BR 11 2021 001435-7 29/07/2019 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2023 012564-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/06/2020 (62) BR 11 2021 026544-9 24/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2023 012589-4 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/06/2020 (62) BR 11 2021 026535-0 24/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2023 012613-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2015 (62) BR 11 2017 019264-0 26/03/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2023 012645-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/09/2017 (62) BR 11 2019 004594-5 08/09/2017 (71) CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS, O.A., M.P. (ES) ; FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ (ES) ; FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NINO JESUS (ES)
<b>(21) BR 12 2023 012677-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2020 (62) BR 11 2023 002943-0 17/09/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 012686-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025769-1 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 012709-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/06/2020 (62) BR 11 2021 026327-6 23/06/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 12 2023 012764-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025359-9 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012838-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/08/2020 (62) BR 11 2021 010416-0 24/08/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012848-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 001016-8 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012860-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/03/2019 (62) BR 11 2021 000762-8 05/03/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012948-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/10/2015 (62) BR 11 2017 007229-7 09/10/2015 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012953-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/10/2015 (62) BR 11 2017 007229-7 09/10/2015 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012956-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/10/2015 (62) BR 11 2017 007229-7 09/10/2015 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012959-8 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/10/2015 (62) BR 11 2017 007229-7 09/10/2015 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012961-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/10/2015 (62) BR 11 2017 007229-7 09/10/2015

---

(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)

---

**(21) BR 12 2023 016569-1 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

(22) 16/05/2017

(62) BR 10 2017 010249-1 16/05/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 12 2023 016572-1 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

(22) 16/05/2017

(62) BR 10 2017 010249-1 16/05/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 22 2023 017836-5 U2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

(22) 06/11/2018

(62) BR 21 2020 008963-5 06/11/2018

(71) SOUTHCO, INC. (US)

**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 018857-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2022

(71) AGUIAR LIMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/TO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 002307-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/02/2023

(71) HENRIQUE GOLDSTEIN (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 005495-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/03/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL 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 007607-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/04/2023

(71) WAGNER MAGNO DO CARMO RIBEIRO10030685613 (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 012691-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/06/2023

(71) FOX INNOVATION 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 012876-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/06/2023

(71) LIGIA OLIVEIRA SIMOES 22962680801 (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 013280-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 03/07/2023

(71) MICHELY SOPENA MARTINS (BR/PR) ; BOTICA DERMATOLÓGICA CHATEAU D'OR (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 013395-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/07/2023

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 013477-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/07/2023

(71) PEDRO VICTOR JOAQUIM DE ALBUQUERQUE SILVA MELO (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 013755-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/07/2023

(71) INORFTIVE - RECICLAGEM TECNOLÓGICA LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 013832-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/07/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 014351-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/07/2023

(71) FRANCISCO ALBUQUERQUE DA SILVA ME (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 014674-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 015465-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2023

---

(71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (FR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 015473-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2023

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 015542-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2023

(71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 015562-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2023

(71) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS) ; DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (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 015575-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2023

(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (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 015577-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2023

(71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP) ; ANA CAROLINA DA COSTA CARVALHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 015582-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2023

(71) ALEX SANDRO DA SILVA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 015586-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO

---

(BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONAUTICA - ITA (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 015593-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2023

(71) EDITORA EXITO LTDA- ME (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 015594-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2023

(71) UNION NEW AGRO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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 015598-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2023

(71) PAULO FERNANDO FERREIRA PAES (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 015708-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/08/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (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 015882-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/08/2023

(71) W. L. DA SILVA PEREIRA ME (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 016051-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 016149-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/08/2023

(71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (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 016206-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/08/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 016251-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/08/2023

(71) FELIPE MUNIZ (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 016664-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2023 017880-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/09/2023 (71) ON TECNOLOGIA TEXTIL LTDA - ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 12 2023 013353-6 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/01/2019 (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º Dividido do PCT 11 2020 013985-8
<b>(21) BR 12 2023 013447-8 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/09/2017 (71) AGBIOME, 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. 1º dividido do PCT 11 2019 004406-0
<b>(21) BR 12 2023 013448-6 A2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/09/2017 (71) AGBIOME, 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. 2º dividido do PCT 11 2019 004406-0

---

**(21) BR 12 2023 017765-7 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/05/2016

(71) OPHTALMIS MONACO (MC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 024804-2

---

**(21) BR 12 2023 017832-7 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/07/2021

(71) HANTECH BRASIL COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA 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. Dividido do BR10 2021 013199-3

---

**(21) BR 20 2019 015488-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2019

(71) RUY YUITI SUEDA (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 001438-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/01/2023

---

(71) LEILA DE SOUZA FIORELIZ (BR/SP) ; RAFAEL AGUIAR DE LIMA (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 004757-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2023

(71) DANIEL ALESSANDER NONO (BR/SP) ; GIOVANA LOPES GARGIULO (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 005469-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2023

(71) ADRIANO ROMUALDO FERNANDES DE ARAÚJO (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 2023 013925-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2023

(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA 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 014253-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2023

(71) JEFERSON GOMES SOARES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 015610-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 015621-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2023

(71) ADRIANO DOS SANTOS LINHARES (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 015625-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2023

---

(71) PERFILATTO LTDA - ME (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 015631-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2023

(71) NELSON PIRES MODESTO (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 015635-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2023

(71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 015908-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/08/2023

(71) JANETE DA CRUZ (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 20 2023 015915-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/08/2023

(71) PAULO ROBERTO RODRIGUES DA SILVA (BR/TO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 015979-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/08/2023

(71) PEDRO ANTONIO NOVELLI FRANCO JUNIOR (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 015984-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2023

(71) GLAUBER GUIMARÃES PEREIRA (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 016078-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/08/2023

(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) ; IOT ECOSISTEMAS UNIPESSOAL 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 016154-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/08/2023

(71) JOSE CORNELIO BRASILEIRO FONSECA (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 016245-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/08/2023

(71) SIDIMAR SIGNORATI (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 016246-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/08/2023

(71) SIDIMAR SIGNORATI (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 20 2023 016247-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2023 (71) SIDIMAR SIGNORATI (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2023 016248-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2023 (71) SIDIMAR SIGNORATI (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2023 016340-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/08/2023 (71) ROCHA SANTOS ASSESSORIA JURÍDICA EMPRESARIAL (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2023 016437-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/08/2023 (71) ALCIDES FRUTUOSO DINIZ JUNIOR (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 016451-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/08/2023

(71) DOMA EQUIPAMENTOS E AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 016474-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/08/2023

(71) NILSON RUIZ (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 2023 016681-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2023

(71) FRAIS INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO 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 016685-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 18/08/2023

(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 016695-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2023

(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA 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 016705-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2023

(71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**Código 2.6 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 020999-1** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 19/04/2021  
(71) DANIEL S. O'TOOLE (US)  
Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2703 de 25/10/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2023 016954-2** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 13/02/2022  
(71) ORCHARD HOLDING (US)  
Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2748 de 05/09/2023 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2017 028645-5** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 30/06/2017  
(62) BR 11 2017 028644-0 30/06/2017  
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)  
Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2017 028646-3** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 30/06/2017  
(62) BR 11 2017 028644-0 30/06/2017  
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)  
Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2017 028647-1** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 30/06/2017  
(62) BR 11 2017 028644-0 30/06/2017  
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)  
Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2017 028648-0** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 30/06/2017  
(62) BR 11 2017 028644-0 30/06/2017  
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)  
Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.

---

indevida.

---

**(21) BR 20 2022 005079-7 U2**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 18/03/2022

(71) JOÃO NUNES FERREIRA (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2702 de 18/10/2022 por ter sido indevida. Anulado o despacho tendo em vista que não houve a disponibilização do parecer correspondente.

**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 018411-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF) Número de Protocolo '870230080490' em 11/09/2023 23:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018417-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2023 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870230080520' em 12/09/2023 12:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018419-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2023 (71) NEXANS (FR) Número de Protocolo '870230080530' em 12/09/2023 13:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018420-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Número de Protocolo '870230080533' em 12/09/2023 13:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018421-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2023 (71) THIAGO TORRES MACHADO MARTINS CENTRO DE ESTETICA (BR/MG) Número de Protocolo '870230080538' em 12/09/2023 13:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018424-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2023 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

Número de Protocolo '870230080551' em 12/09/2023 14:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018425-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870230080554' em 12/09/2023 14:07 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018431-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) WADIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG) ; ARTHUR WADIH DALDEGAN GARIOS (BR/MG) ; ANNA CAROLYNA DALDEGAN GARIOS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230080593' em 12/09/2023 14:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018435-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Número de Protocolo '870230080606' em 12/09/2023 14:56 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018438-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870230080621' em 12/09/2023 15:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018441-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) APPLE INC. (US)  
Número de Protocolo '870230080630' em 12/09/2023 15:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018445-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
Número de Protocolo '870230080648' em 12/09/2023 15:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018451-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) MELISSA & DOUG, LLC (US)

---

Número de Protocolo '870230080666' em 12/09/2023 16:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018463-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) TERRA VISTA GESTORA DE RECURSOS LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230080701' em 12/09/2023 16:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018484-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) TRON CONTROLES ELÉTRICOS LTDA (BR/PE)  
Número de Protocolo '870230080773' em 12/09/2023 19:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018489-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) CESARE MOROSINI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230080803' em 12/09/2023 21:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018490-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) SANTIAGO ALBERTO VOVARD (AR)  
Número de Protocolo '870230080805' em 12/09/2023 21:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018499-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2023  
(71) GADOTTI CAR SERRALHERIA LTDA - ME (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230080826' em 13/09/2023 07:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018502-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2023  
(71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230080840' em 13/09/2023 08:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 018506-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2023  
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)  
Número de Protocolo '870230080845' em 13/09/2023 09:25 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2023 018507-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) JEREMIAS GONÇALVES DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230080854' em 13/09/2023 09:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018508-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) ABEL ALVES DE LIMA (BR/RJ) ; NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230080858' em 13/09/2023 10:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018509-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230080859' em 13/09/2023 10:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018516-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (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 '870230080900' em 13/09/2023 10:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018517-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230080906' em 13/09/2023 11:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018523-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870230080941' em 13/09/2023 11:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018531-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230080967' em 13/09/2023 12:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018533-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) JAGUER PRESTES SOARES (BR/RS) Número de Protocolo '870230080973' em 13/09/2023 13:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018535-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230080985' em 13/09/2023 13:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018536-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) SANTIAGO ALBERTO VOVARD (AR) Número de Protocolo '870230080987' em 13/09/2023 13:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018540-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) GABRIEL VICTOR GALIZA SIMÕES (BR/PE) Número de Protocolo '870230081011' em 13/09/2023 14:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018544-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870230081023' em 13/09/2023 14:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018545-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230081026' em 13/09/2023 14:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018548-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 13/09/2023 (71) ZIEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230081034' em 13/09/2023 14:46 (WB)
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2023 018549-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) ROBERTO FERREIRA DE SOUZA JUNIOR (BR/RN) Número de Protocolo '870230081046' em 13/09/2023 14:53 (WB)
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2023 018552-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) ZEDEL (FR) Número de Protocolo '870230081051' em 13/09/2023 14:59 (WB)
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2023 018555-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) DOMINGOS MARTINS VIEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081059' em 13/09/2023 15:11 (WB)
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2023 018563-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230081092' em 13/09/2023 15:47 (WB)
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2023 018564-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) VETORIALFLEX TECNOLOGIA MECANICA LTDA. ME (BR/ES) Número de Protocolo '870230081093' em 13/09/2023 15:48 (WB)
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2023 018568-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) THIAGO PESSOA JOIAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081103' em 13/09/2023 15:59 (WB)
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2023 018569-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

---

	(22) 13/09/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA - NCHEMI (BR/SP) Número de Protocolo '870230081105' em 13/09/2023 16:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018572-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) CARLOS GUALTER GONÇALVES DE LUCENA (BR/CE) Número de Protocolo '870230081140' em 13/09/2023 16:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018575-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) MENCI & C. S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230081154' em 13/09/2023 16:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018577-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) Número de Protocolo '870230081161' em 13/09/2023 16:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018580-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) GEOAMBIENTE SOCIEDADE ANONIMA (BR/PR) Número de Protocolo '870230081172' em 13/09/2023 16:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018591-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230081214' em 13/09/2023 18:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018596-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (71) DRIL-QUIP, INC. (US) Número de Protocolo '870230081221' em 13/09/2023 18:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018600-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 13/09/2023 (71) AGCO CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230081227' em 13/09/2023 18:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018605-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Número de Protocolo '870230081310' em 14/09/2023 09:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018614-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230081339' em 14/09/2023 10:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018618-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) LEARNOMICS CONSULTORIA EDUCACIONAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081349' em 14/09/2023 11:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018622-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) SCHNEIDER ELECTRIC (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU) Número de Protocolo '870230081364' em 14/09/2023 11:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018626-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870230081372' em 14/09/2023 11:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018637-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) TFLUE - TRATAMENTO E REUSO DE EFLUENTES MOVEI LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230081403' em 14/09/2023 13:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018646-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 14/09/2023 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230081448' em 14/09/2023 14:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018657-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) RENAN CARISSIMI (BR/RS) Número de Protocolo '870230081488' em 14/09/2023 15:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018661-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230081504' em 14/09/2023 15:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018664-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) MAURÍCIO BERGMANN (BR/SC) Número de Protocolo '870230081510' em 14/09/2023 15:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018666-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) COMPANHIA DE GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC) Número de Protocolo '870230081514' em 14/09/2023 15:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018670-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) MARIO GODINHO SANTANA JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230081530' em 14/09/2023 15:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018673-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) M A DE MORAES ARTEFATOS CERAMICOS (BR/PE) ; MARCELO C AMORIM (BR/PE) Número de Protocolo '870230081538' em 14/09/2023 15:47 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2023 018685-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) MEKIAT PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230081562' em 14/09/2023 16:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018687-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) DANIEL GUADAGNINI (BR/SP) Número de Protocolo '870230081571' em 14/09/2023 16:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018690-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870230081577' em 14/09/2023 16:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018694-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Número de Protocolo '870230081590' em 14/09/2023 16:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018696-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230081595' em 14/09/2023 16:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018697-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DO SUL DO MARANHÃO LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870230081598' em 14/09/2023 16:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018698-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) AUTOTECH ENGINEERING S.L. (ES) Número de Protocolo '870230081605' em 14/09/2023 16:47 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2023 018703-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230081617' em 14/09/2023 17:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018705-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870230081633' em 14/09/2023 17:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018708-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) WILLIAM ALFRED GAZAL. (BR/SP) Número de Protocolo '870230081643' em 14/09/2023 17:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018711-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) FELISBERTO BARBOSA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081647' em 14/09/2023 17:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018712-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) PAULO MARCOS PUTERMAN (BR/SP) Número de Protocolo '870230081649' em 14/09/2023 17:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018713-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) RAMON ROYO Y ESCRIBAS (BR/ES) Número de Protocolo '870230081650' em 14/09/2023 17:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018722-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) EUDES DANTAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230081694' em 14/09/2023 19:37 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2023 018725-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) TECH-4 SOLUTION EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230081709' em 15/09/2023 07:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018726-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; MAYSÁ SANTOS BARBOSA (BR/BA) ; BRUNA CAROLINA DE BRITO GUIMARÃES (BR/BA) ; LUCAS SANTANA COELHO DA SILVA (BR/BA) ; IZADORA DE SOUZA BARRETO (BR/MG) ; CAMILA PACHÊCO GOMES (BR/BA) Número de Protocolo '870230081710' em 15/09/2023 07:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018729-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-HCFMUSP (BR/SP) Número de Protocolo '870230081721' em 15/09/2023 09:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018730-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230081726' em 15/09/2023 09:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018732-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; DEVTAG SISTEMAS EMBARCADOS LTDA (BR/AL) Número de Protocolo '870230081730' em 15/09/2023 09:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018736-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230081756' em 15/09/2023 10:31 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2023 018744-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230081790' em 15/09/2023 11:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018753-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230081827' em 15/09/2023 12:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018754-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) REINALDO MOLINARI BARBOSA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081828' em 15/09/2023 12:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018757-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) GABRIEL HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081841' em 15/09/2023 14:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018778-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) MEGA SERVIÇOS MÉDICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081897' em 15/09/2023 15:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018786-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081922' em 15/09/2023 15:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018806-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) ALVARO FERRAZ DE ANDRADE FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230082001' em 15/09/2023 17:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018811-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 15/09/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230082013' em 15/09/2023 17:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018814-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230082021' em 15/09/2023 17:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018819-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) TIAGO LOPES (BR/SP) ; AGUINALDO LOPES (BR/SP) ; SILVANO LOPES (BR/SP) Número de Protocolo '870230082029' em 15/09/2023 17:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018820-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) V C P FABRICACAO DE MATERIAL PLASTICO LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870230082033' em 15/09/2023 17:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018827-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230082045' em 15/09/2023 17:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018831-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) L.B. - OFFICINE MECCANICHE - S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230082057' em 15/09/2023 17:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018835-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230082064' em 15/09/2023 17:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018840-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 15/09/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230082074' em 15/09/2023 18:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018843-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) T & TALENT DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230082079' em 15/09/2023 18:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018853-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) VISURI EQUIPAMENTOS E SERVICOS S.A (BR/MG) ; HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) ; MSO MÉTODOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230082105' em 15/09/2023 19:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018854-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) Número de Protocolo '870230082108' em 15/09/2023 19:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018857-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) Número de Protocolo '870230082116' em 15/09/2023 19:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018858-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) TANAC S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG) Número de Protocolo '870230082127' em 15/09/2023 21:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018861-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 16/09/2023 (71) FERNANDO MAIMONE NETO (BR/SP) ; EDIGAR ANTONIO FACHINI (BR/SP) Número de Protocolo '870230082138' em 16/09/2023 09:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018864-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2023 (71) FRANCISCO WHERBEST PEREIRA DE ARAUJO (BR/CE) Número de Protocolo '870230082172' em 17/09/2023 22:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018865-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) COGNIQS SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230082173' em 18/09/2023 06:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018866-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) BIG INOX CALDEIRARIA E SERRALHERIA LTDA-EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230082186' em 18/09/2023 09:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018871-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230082222' em 18/09/2023 10:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018876-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) MYTAPP TECNOLOGIA LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL (BR/SC) Número de Protocolo '870230082255' em 18/09/2023 11:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018880-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) DARCI JOSÉ STRACK (BR/RS) Número de Protocolo '870230082295' em 18/09/2023 11:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018883-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 18/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SAFETEST DIAGNÓSTICOS LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230082307' em 18/09/2023 12:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018891-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) CARLOS RENATO CORREA GOMES (BR/RS) Número de Protocolo '870230082360' em 18/09/2023 13:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018895-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) RODOLFO CARNEIRO MOROZ (BR/PR) Número de Protocolo '870230082392' em 18/09/2023 14:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018917-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) WALTERLEY NEVES (BR/SC) Número de Protocolo '870230082452' em 18/09/2023 15:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018924-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) CLAUDIOMIR MACANHAN (BR/PR) Número de Protocolo '870230082496' em 18/09/2023 15:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018926-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230082498' em 18/09/2023 15:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018933-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) IBITU ENERGÉTICA S.A (BR/SP) ; COMPANHIA ENERGÉTICA SANTA CLARA (BR/SP) ; RADICE TECNOLOGIA EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870230082514' em 18/09/2023 15:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018939-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 18/09/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230082531' em 18/09/2023 15:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018953-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) LEIRSON MARTINS (BR/PR) Número de Protocolo '870230082585' em 18/09/2023 16:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018956-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870230082590' em 18/09/2023 16:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018970-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) ROMANOVA, ANASTASIIA (UA) Número de Protocolo '870230082652' em 18/09/2023 17:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018972-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) VALDECI LUCIANO PAULINO (BR/SP) Número de Protocolo '870230082659' em 18/09/2023 17:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018975-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870230082672' em 18/09/2023 18:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018983-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870230082692' em 18/09/2023 18:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018984-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 18/09/2023 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) Número de Protocolo '870230082693' em 18/09/2023 18:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 018990-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) GLOBALTECH AUTOMAÇÃO MANUTENÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230082712' em 18/09/2023 19:47 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 018468-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2020 (62) BR 11 2022 005000-3 17/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230080710' em 12/09/2023 17:05 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 018471-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2019 (62) BR 11 2020 024196-2 09/07/2019 (71) 24M TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230080720' em 12/09/2023 17:16 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 018475-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 004724-0 15/09/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870230080734' em 12/09/2023 17:26 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 018482-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (62) BR 11 2021 018827-4 20/03/2020 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870230080757' em 12/09/2023 18:06 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 018534-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (62) BR 11 2021 006962-3 11/10/2019

---

(71) ETHICON LLC (US)  
Número de Protocolo '870230080980' em 13/09/2023 13:33 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018556-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/09/2020  
(62) BR 11 2021 024649-5 25/09/2020  
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)  
Número de Protocolo '870230081061' em 13/09/2023 15:11 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018562-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/09/2020  
(62) BR 11 2021 024649-5 25/09/2020  
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)  
Número de Protocolo '870230081089' em 13/09/2023 15:43 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018574-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2020  
(62) BR 11 2022 004862-9 17/09/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870230081152' em 13/09/2023 16:41 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018578-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/12/2019  
(62) BR 11 2021 012952-9 27/12/2019  
(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)  
Número de Protocolo '870230081164' em 13/09/2023 16:54 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018579-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2020  
(62) BR 11 2022 004883-1 17/09/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870230081168' em 13/09/2023 16:55 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018581-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2020  
(62) BR 11 2022 004862-9 17/09/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

Número de Protocolo '870230081177' em 13/09/2023 17:03 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018583-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2020  
(62) BR 11 2022 004883-1 17/09/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870230081184' em 13/09/2023 17:08 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018585-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/09/2020  
(62) BR 11 2022 006359-8 30/09/2020  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Número de Protocolo '870230081195' em 13/09/2023 17:33 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018594-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/12/2019  
(62) BR 11 2021 012952-9 27/12/2019  
(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)  
Número de Protocolo '870230081219' em 13/09/2023 18:11 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018597-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2020  
(62) BR 11 2022 004873-4 17/09/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870230081222' em 13/09/2023 18:20 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018601-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2020  
(62) BR 11 2022 004873-4 17/09/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870230081233' em 13/09/2023 18:40 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018608-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/09/2020  
(62) BR 11 2022 005632-0 16/09/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870230081320' em 14/09/2023 10:05 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2023 018640-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (62) BR 11 2022 005632-0 16/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230081430' em 14/09/2023 14:17 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 018645-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (62) BR 11 2022 005396-7 16/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230081446' em 14/09/2023 14:33 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 018648-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (62) BR 11 2022 005396-7 16/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230081456' em 14/09/2023 14:41 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 018693-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006361-0 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE) Número de Protocolo '870230081587' em 14/09/2023 16:29 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 018700-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2016 (62) BR 11 2017 019804-5 24/03/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Número de Protocolo '870230081608' em 14/09/2023 16:50 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 018750-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005346-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230081819' em 15/09/2023 11:50 (WB)

<b>(21) BR 12 2023 018756-3 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/09/2020                  (62) BR 11 2022 005346-0 15/09/2020                  (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                  Número de Protocolo '870230081835' em 15/09/2023 14:54 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2023 018805-5 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 24/05/2018                  (62) BR 11 2019 012597-3 24/05/2018                  (71) LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU) ; VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN, INDIVIDUAL ENTREPRENEUR (RU)                  Número de Protocolo '870230081994' em 15/09/2023 16:54 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2023 018813-6 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 24/05/2018                  (62) BR 11 2019 012597-3 24/05/2018                  (71) LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU) ; VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN, INDIVIDUAL ENTREPRENEUR (RU)                  Número de Protocolo '870230082020' em 15/09/2023 17:15 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2023 018821-7 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/02/2019                  (62) BR 11 2020 016704-5 19/02/2019                  (71) UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (ES) ; BIOFABRI S.L. (ES)                  Número de Protocolo '870230082034' em 15/09/2023 17:31 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2023 018846-2 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/12/2014                  (62) BR 11 2016 014328-0 22/12/2014                  (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH)                  Número de Protocolo '870230082083' em 15/09/2023 18:38 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2023 018898-5 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/11/2014                  (62) BR 11 2016 010271-1 04/11/2014                  (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)</p>

---

Número de Protocolo '870230082404' em 18/09/2023 14:19 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018901-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/10/2015  
(62) BR 11 2017 007076-6 07/10/2015  
(71) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE)  
Número de Protocolo '870230082409' em 18/09/2023 14:25 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018903-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2020  
(62) BR 11 2022 005700-8 01/10/2020  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Número de Protocolo '870230082413' em 18/09/2023 14:27 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018907-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/01/2020  
(62) BR 11 2021 014207-0 21/01/2020  
(71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)  
Número de Protocolo '870230082428' em 18/09/2023 14:40 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018910-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2020  
(62) BR 11 2022 005700-8 01/10/2020  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Número de Protocolo '870230082431' em 18/09/2023 14:44 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018911-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2019  
(62) BR 11 2022 006342-3 18/12/2019  
(71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)  
Número de Protocolo '870230082433' em 18/09/2023 14:46 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 018916-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2016  
(62) BR 11 2018 012900-3 22/12/2016  
(71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Número de Protocolo '870230082450' em 18/09/2023 14:58 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2023 018920-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (62) BR 11 2020 003601-3 21/08/2018 (71) ADAGENE INC. (KY) Número de Protocolo '870230082470' em 18/09/2023 15:15 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 018928-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2014 (62) BR 11 2016 021776-4 08/04/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870230082504' em 18/09/2023 15:38 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 018930-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2019 (62) BR 11 2020 015199-8 25/01/2019 (71) EXELIXIS, INC. (US) Número de Protocolo '870230082507' em 18/09/2023 15:39 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 018935-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2019 (62) BR 11 2020 015385-0 02/02/2019 (71) ADAGENE INC. (KY) Número de Protocolo '870230082517' em 18/09/2023 15:47 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 018938-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2020 (62) BR 11 2021 014207-0 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA) Número de Protocolo '870230082525' em 18/09/2023 15:52 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 018941-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (62) BR 11 2019 002285-6 04/08/2017 (71) FIRMENICH S.A. (CH) Número de Protocolo '870230082534' em 18/09/2023 15:59 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2023 018962-0 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2019 (62) BR 11 2021 000262-6 03/07/2019 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR) Número de Protocolo '870230082623' em 18/09/2023 17:05 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2023 018494-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2023 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230080816' em 12/09/2023 23:22 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2023 018495-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2023 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230080817' em 12/09/2023 23:28 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2023 018496-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2023 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230080819' em 12/09/2023 23:53 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2023 018497-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2023 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230080820' em 12/09/2023 23:59 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2023 018498-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2023 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022

---

	(71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230080821' em 13/09/2023 00:04 (WB)
<b>(21) BR 13 2023 018678-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (61) BR 10 2012 029860-0 06/05/2015 (71) LINCOLN SANTOS NEVES JÚNIOR (BR/SC) Número de Protocolo '870230081551' em 14/09/2023 15:54 (WB)
<b>(21) BR 13 2023 018684-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (61) BR 10 2016 014720-4 22/06/2016 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870230081560' em 14/09/2023 16:06 (WB)
<b>(21) BR 13 2023 018691-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (61) BR 11 2019 009197-1 13/06/2017 (71) VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY, LLC (US) Número de Protocolo '870230081581' em 14/09/2023 16:22 (WB)
<b>(21) BR 13 2023 018777-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (61) BR 10 2022 022061-1 31/10/2022 (71) ANGELICA MACHADO MEY (BR/SP) Número de Protocolo '870230081895' em 15/09/2023 15:30 (WB)
<b>(21) BR 13 2023 018991-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (61) BR 10 2022 022772-1 08/11/2022 (71) TÁCITO PEREIRA NOBRE (BR/SP) Número de Protocolo '870230082722' em 18/09/2023 21:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018410-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2023 (71) DIMETAL ACESSORIOS DE UBA LTDA (BR/MG)

---

Número de Protocolo '870230080485' em 11/09/2023 22:09 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018428-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/09/2023  
 (71) AGROINOV INCORPORACAO DE IMOVEIS LTDA (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870230080576' em 12/09/2023 14:28 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018443-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/09/2023  
 (71) VOLMIR STRUCKER (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870230080638' em 12/09/2023 15:39 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018444-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/09/2023  
 (71) CARLOS ANTONIO RODRIGUES DE AMORIM (BR/PI)  
 Número de Protocolo '870230080647' em 12/09/2023 15:47 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018446-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/09/2023  
 (71) EDER DE ARAUJO BATISTA 04420862610 (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870230080652' em 12/09/2023 15:50 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018448-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/09/2023  
 (71) GERSON FERREIRA AGUIAR (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230080655' em 12/09/2023 15:51 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018467-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/09/2023  
 (71) VIVALDO MASON FILHO (BR/SP) ; RICARDO VILELA DICK E SILVA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230080709' em 12/09/2023 17:04 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018474-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/09/2023  
 (71) SOLUTION AGROSCIENCE LTDA (BR/TO)

---

Número de Protocolo '870230080726' em 12/09/2023 17:21 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018491-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) JEFFERSON DE ASSIS BENEDICTO (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230080813' em 12/09/2023 22:24 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018492-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) JEFFERSON DE ASSIS BENEDICTO (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230080814' em 12/09/2023 22:27 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018493-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2023  
(71) JOAO PAULO SARAIVA FRANCISCO 30705838811 (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230080815' em 12/09/2023 22:40 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018520-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)  
Número de Protocolo '870230080926' em 13/09/2023 11:37 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018526-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2023  
(71) FORMAPLASTICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PLÁSTICOS INJETÁVEIS LTDA - ME (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230080951' em 13/09/2023 12:11 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018528-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2023  
(71) WINSPECT SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA (BR/MA)  
Número de Protocolo '870230080960' em 13/09/2023 12:26 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018539-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2023  
(71) ALBENY JOSE DOS SANTOS SAMPAIO (BR/BA)

---

Número de Protocolo '870230081003' em 13/09/2023 14:07 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018606-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2023  
(71) DON CARMINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA -EPP (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870230081314' em 14/09/2023 09:23 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018609-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2023  
(71) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230081321' em 14/09/2023 10:06 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018613-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2023  
(71) LEANDRO DE SOUZA SILVA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230081336' em 14/09/2023 10:39 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018617-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2023  
(71) VIBROMAK VIBRADORES DE CONCRETO LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230081346' em 14/09/2023 11:02 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018623-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2023  
(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230081365' em 14/09/2023 11:43 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018629-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2023  
(71) FABIO TEIXEIRA DA SILVA (BR/RJ) ; MARTA MARIA LAVOR TEIXEIRA (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870230081381' em 14/09/2023 12:09 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018635-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2023

---

	(71) CECILIA APARECIDA BORGES FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081399' em 14/09/2023 13:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018677-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870230081550' em 14/09/2023 15:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018689-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) ROBERTO HENRIQUE MOREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081573' em 14/09/2023 16:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018710-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) ITAMAR PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870230081645' em 14/09/2023 17:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018721-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) EXY EXOESQUELETOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230081692' em 14/09/2023 19:14 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018723-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (71) CECILIA BESSA TEIXEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230081697' em 14/09/2023 19:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018727-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) ALEXANDRE DE FRANCA ARAÚJO (BR/SC) Número de Protocolo '870230081712' em 15/09/2023 08:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018739-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) HÉLIO ITUO DAIKUARA (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870230081774' em 15/09/2023 10:54 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018740-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2023  
(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; ORLANDO FRANSOZIO (BR/PR)  
Número de Protocolo '870230081776' em 15/09/2023 10:55 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018743-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2023  
(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; ORLANDO FRANSOZIO (BR/PR)  
Número de Protocolo '870230081786' em 15/09/2023 11:12 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018765-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2023  
(71) MARIA EUGENIA LIMA ARRUDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230081868' em 15/09/2023 15:17 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018781-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2023  
(71) JANDIR GRATIERI (BR/ES)  
Número de Protocolo '870230081904' em 15/09/2023 15:34 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018797-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2023  
(71) TESLEC BRASIL PROJETOS, COMERCIO E SERVICOS DE ILUMINACAO LTDA (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870230081953' em 15/09/2023 16:04 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018815-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2023  
(71) RENATO CANSIGLIERI ORSI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230082022' em 15/09/2023 17:16 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 018855-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 15/09/2023 (71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIZETE MOREIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230082110' em 15/09/2023 19:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018856-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2023 (71) BRUNO AZEVEDO NUNES (BR/PR) Número de Protocolo '870230082113' em 15/09/2023 19:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018862-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2023 (71) OZEBIO BORGES DA ROSA JUNIOR (BR/PR) ; ALOISIO PASSINATO (BR/PR) Número de Protocolo '870230082141' em 16/09/2023 10:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018863-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2023 (71) WAGNER DE ALMEIDA MACHADO (BR/MG) Número de Protocolo '870230082151' em 17/09/2023 00:01 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018877-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) MARSUP EMBALAGENS ESPECIAIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230082264' em 18/09/2023 11:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018879-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) 'CONTROL UP COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI (BR/MG) Número de Protocolo '870230082290' em 18/09/2023 11:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018890-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) DOUGLAS DA SILVA ROCHA (BR/SP) Número de Protocolo '870230082352' em 18/09/2023 13:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018892-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 18/09/2023 (71) DANIELE SILVESTRE SALOMAO 32631601840 (BR/SP) Número de Protocolo '870230082372' em 18/09/2023 13:45 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018897-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) AUGUSTO DE SOUSA CLEMENTINO FILHO (BR/MG) Número de Protocolo '870230082401' em 18/09/2023 14:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018899-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) EDS - SOLUÇÕES EM PRODUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS LTDA. - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870230082405' em 18/09/2023 14:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018902-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) ROBSON KESTERING (BR/RS) Número de Protocolo '870230082410' em 18/09/2023 14:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018905-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) DANIEL CENCI (BR/SC) Número de Protocolo '870230082418' em 18/09/2023 14:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018918-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) ROBSON ARIVABENE DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230082460' em 18/09/2023 15:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018961-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2023 (71) FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS (BR/TO) Número de Protocolo '870230082619' em 18/09/2023 17:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 018968-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

Invenção

(22) 18/09/2023

(71) MARCIO APARECIDO ALVES MARQUES (BR/PR)

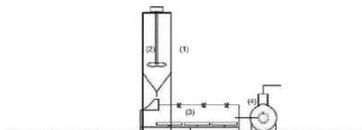
Número de Protocolo '870230082637' em 18/09/2023 17:22 (WB)

## Código Publicação do Pedido

### Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

**(21) BR 10 2017 006907-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/04/2017

(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 24/00 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/70 (2023.01), C05F 9/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)

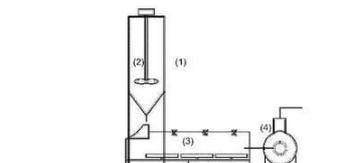
(52) C02F 9/00, C02F 1/52, C02F 1/5236, C02F 1/56, C02F 1/001, B01D 23/16, C02F 1/442, C02F 1/78, C02F 1/70, C05F 9/00, C02F 2101/10, C02F 2101/20, C02F 2101/30, C02F 2101/16, C02F 2103/06

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO POR OXIAMONÓLISE

(71) OURONITRO EFLUENTES E SERVICOS LTDA (BR/SP)

(72) VLADIMIR KUDRJAWZEW; FRANZ GUILLERMO MUNOZ IBANEZ; PLÍNIO GHIRELLO FILHO

**(21) BR 10 2017 006908-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/04/2017

(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 24/00 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/70 (2023.01), C05F 9/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)

(52) C02F 9/00, C02F 1/5236, C02F 1/52, C02F 1/56, C02F 1/001, B01D 23/16,

---

C02F 1/442, C02F 1/78, C02F 1/70, C05F 9/00, C02F 2101/10, C02F 2101/20, C02F 2101/30, C02F 2101/16, C02F 2103/06

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO

(71) OIRONITRO EFLUENTES E SERVICOS LTDA (BR/SP)

(72) VLADIMIR KUDRJAWZEW; FRANZ GUILLERMO MUNOZ IBANEZ; PLÍNIO GHIRELLO FILHO

---

**(21) BR 10 2022 004617-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2022

(51) F03G 7/00 (2006.01)

(52) F03G 7/00

(54) MOTOR MOVIDO A ENERGIA MECÂNICA

(71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC)

(72) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE

---

**(21) BR 10 2022 004618-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2022

(51) A01K 5/02 (2006.01), G01G 23/37 (2006.01)

(52) A01K 5/02, G01G 23/3728

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTRÔLE DE ALIMENTAÇÃO DE CANINOS

(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)

(72) PEDRO GIAMMARUSTI

---

**(21) BR 10 2022 004622-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2022

(51) F15B 19/00 (2006.01)

(52) F15B 19/005

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE LUBRIFICAÇÃO POR ANÁLISE DA VISCOSIDADE DO FLUIDO, E MÉTODO DE CONTROLE

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) APARECIDO CARLOS GONÇALVES; EMILIANA BORSANELLI SILVA; FÁBIO ROBERTO CHAVARETTE; GUILHERME AUGUSTO FERREIRA; ROBERTO OUTA; THIAGO CAMPOS CACIQUE DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2022 004623-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 14/03/2022  
(51) A01C 23/00 (2006.01)  
(52) A01C 23/008  
(54) DISTRIBUIDOR DE ADUBO LÍQUIDO COM INCORPORADOR  
(71) GABRIEL BOFF (BR/RS)  
(72) GABRIEL BOFF

---

**(21) BR 10 2022 004626-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2022  
(51) A22B 5/06 (2006.01)  
(52) A22B 5/06  
(54) EQUIPAMENTO DE RETENÇÃO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA CARÇA SUSPensa E MÁQUINA DE DESCOUREAMENTO  
(71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)  
(72) HENRIQUE DAL CORSO BECKER H ROOS; EDER BRAMBATTI; GIOVANI SORDI; TOBIAS DAMO ZANDONA

---

**(21) BR 10 2022 004627-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2022  
(51) G01G 17/04 (2006.01), F23N 5/26 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01)  
(52) G01G 17/04, F23N 5/265, F17C 1/00  
(54) SISTEMA PARA CONTROLE RESIDENCIAL DO USO DO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO  
(71) EDNEI LOPES (BR/SP) ; JOÃO ANTONIO MARSON (BR/SP) ; SILVIO HIDEO ISHIZAWA (BR/SP)  
(72) EDNEI LOPES; JOÃO ANTONIO MARSON; SILVIO HIDEO ISHIZAWA

---

**(21) BR 10 2022 004640-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2022  
(51) A61B 1/12 (2006.01), A61B 1/313 (2006.01)  
(52) A61B 1/00131, A61B 1/127, A61B 1/3132  
(54) DISPOSITIVO ESTÉRIL E REUTILIZÁVEL PARA AQUECIMENTO DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA LAPAROSCOPIA ÓPTICA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)  
(72) CASSIUS MARTINS E SILVA; ÉLVIO BUENO GARCIA; HEITOR FRANCISCO DE CARVALHO GOMES; LYDIA MASAKO FERREIRA

---

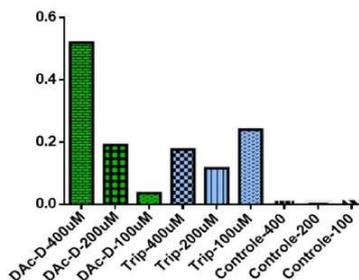
**(21) BR 10 2022 004644-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2022

(51) C05F 7/00 (2006.01)  
 (52) C05F 7/00  
 (54) COMPOSIÇÃO DE TERRA VEGETAL UTILIZANDO LODO DE ETA  
 (71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR)  
 (72) ODAIR CELIO SANCHES

**(21) BR 10 2022 004647-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/03/2022  
 (51) H05B 47/19 (2020.01), B60Q 1/30 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01)  
 (52) H05B 47/19, B60Q 1/305, B60R 16/03  
 (54) SISTEMA PARA LIGAÇÃO DE LANTERNAS DE REBOQUES COM TECNOLOGIA SEM FIO  
 (71) ALTAIR DA SILVA TARDYM (BR/ES)  
 (72) ALTAIR DA SILVA TARDYM

**(21) BR 10 2022 004663-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/03/2022  
 (51) A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
 (52) A01N 43/38, A01N 43/50, A01P 21/00  
 (54) COMPOSIÇÕES BIOESTIMULANTES DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL E USO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) LUZIA VALENTINA MODOLO; ÂNGELO DE FÁTIMA; GISELE ASSIS CASTRO GOULART; BRENO GERMANO DE FREITAS OLIVEIRA; CAROLINE DOHANIK DA SILVA; DÉBORA SOARES BRANDÃO; THAMARA FERREIRA SILVA ÁVILA

**(21) BR 10 2022 004680-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/03/2022  
 (51) A61K 36/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MEDICAMENTO SECANTE  
 (71) ENZIVET BIOTECNOLOGIA E INSUMOS LTDA (BR/RS)  
 (72) DIOGO LUIZ GASPERIN BARBIZAN

**(21) BR 10 2022 004721-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/03/2022  
 (51) A61B 6/10 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01)  
 (52) A61B 6/10, A61B 6/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANTA ISOLANTE DE RADIAÇÃO DURANTE PROCESSOS DE DIAGNÓSTICOS POR IMAGEM

(71) RENATO LUÍS AURÉLIO (BR/SP) ; BÁRBARA GARDENGHI PASQUINI, (BR/SP) ; SÉRGIO LUIZ FERREIRA SILVA (BR/SP) ; ALESSANDRO FRAGA FARAH (BR/SP) ; ALESSANDRO MÁRCIO HAKME DA SILVA (BR/SP)

(72) RENATO LUÍS AURÉLIO; SÉRGIO LUIZ FERREIRA SILVA; BÁRBARA GARDENGHI PASQUINI; ALESSANDRO FRAGA FARAH; ALESSANDRO MÁRCIO HAKME DA SILVA

(21) BR 10 2022 004722-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2022

(51) B60R 25/10 (2013.01)

(52) B60R 25/10

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO VEICULAR CONTRA O ROUBO E FURTO DE CARGAS E CAMINHÕES

(71) JOSÉ MARCOS PEREIRA DE MORAES (BR/SP)

(72) JOSE MARCOS PEREIRA DE MORAES

(21) BR 10 2022 004728-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2022

(51) C07F 15/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07C 57/145 (2006.01)

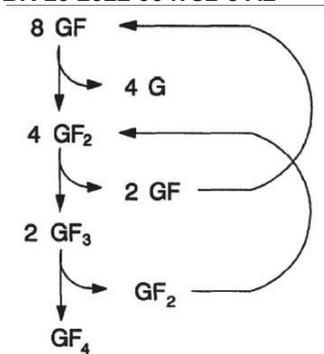
(52) C07F 15/045, C07D 471/04, C07C 57/145

(54) PROCESSO DE SÍNTESE DO COMPLEXO CRISTALINO DE NÍQUEL(II), 1,10-FENANTROLINA E ÁCIDO MALÉICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) JAILTON ROMÃO VIANA; ANTONIO DOUGLAS DA SILVA GUEDES LIMA; WALAJHONE OLIVEIRA PEREIRA; JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; MATEUS RIBEIRO LAGE; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 004731-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2022

(51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

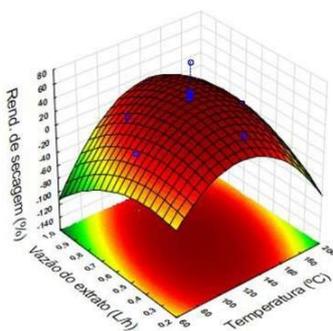
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DE FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS, PRODUTO OBTIDO POR TAL PROCESSO

(71) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP)

(72) VICTOR ABOU NEHMI FILHO; JULIANA BUENO DA SILVA

(21) BR 10 2022 004742-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



## Invenção

(22) 15/03/2022

(51) A61K 36/899 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61P 7/12 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE INSUMO A BASE DE EXTRATO SECO E PADRONIZADO DE ESTIGMA DE ZEA MAYS L. (POACEAE) COM APLICAÇÕES NA ÁREA FARMACÊUTICA E ALIMENTÍCIA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)

(72) PABLINE DA SILVA GASPAROTI; JOELMA ABADIA MARCIANO DE PAULA; IVANO ALESSANDRO DEVILLA; LEONARDO LUIZ BORGES;

VANESSA CRISTIANE DE SANTANA AMARAL; PLÍNIO LÁZARO FALEIRO NAVES; GUILHERME PEREIRA DE SOUZA; DEBBORAH GONÇALVES

BEZERRA; GRAZIELE ALÍCIA BATISTA CAIXETA

**(21) BR 10 2022 004760-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2022

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01)

(52) A01M 7/005, B05B 1/02

(54) BICO PULVERIZADOR

(71) FUCHS AGRICULTURA DE PRECISÃO LTDA (BR/PR)

(72) MARCOS AUGUSTO FUCHS

**(21) BR 10 2022 004768-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2022

(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01)

(52) H02J 7/007182, H01M 10/441, H01M 10/44, H02J 7/34, H02J 7/007192, H02J 7/0013

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CARREGAMENTO DE ELEMENTOS DE CARGA EM BANCOS DE BATERIAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-T (BR/RS)

(72) ÁLYSSON RANIERE SEIDEL; LEANDRO ROGGIA; ADRIANO PERES DE MORAIS; GIANCARLO CLERICI DAROS; JOÃO PEDRO SCHERER

CIPRIANI; LUCAS MONTEIRO ILHA; LEONARDO DE OLIVEIRA; GABRIEL DOS SANTOS ALLI; LUCIANO FAVRETTO DA ROCHA

**(21) BR 10 2022 004779-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2022

(51) G01S 1/74 (2006.01), G01S 17/58 (2006.01)

(52) G01S 1/75, G01S 17/58

(54) DISPOSITIVO MEDIDOR DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS TERRESTRES, PARA SISTEMA DE AUTUAÇÃO POR EXCESSO DE VELOCIDADE

(71) MÂRDONIO JÚNIOR MATOS DUARTE (BR/CE)

(72) MÂRDONIO JÚNIOR MATOS DUARTE

**(21) BR 10 2022 004790-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2022

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)

(52) A61K 8/447, A61K 8/19, A61Q 5/06

(54) NOVO COMPOSTO QUÍMICO VANTAJOSO PARA REDUÇÃO DO VOLUME E/OU ALI-SAMENTO DE CABELOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO NOVO COMPOSTO, SOLUÇÃO VANTAJOSA PARA REDUÇÃO DO VOLUME E ALISAMENTO DE CABELOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SOLUÇÃO, FORMULAÇÃO DE PRODUTO REDUTOR DE VOLUME E/OU ALISANTE PARA OS CABELOS

(71) BRUNO FELIPE MARTINS - ME (BR/SP)

(72) CELSO MARTINS JÚNIOR

**(21) BR 10 2022 004845-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

(51) F26B 17/02 (2006.01)

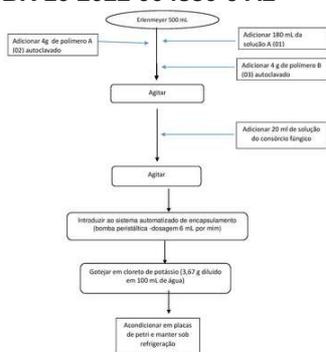
(52) F26B 17/02

(54) APARATO DE SECAGEM DE BORRA DE CAFÉ

(71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA EPP (BR/SP)

(72) MARCOS AURÉLIO CORRÊA MACHADO; JOSÉ LAVAQUIAL BIOSCA NETO; RAFAEL NUNES SEGANTINE

**(21) BR 10 2022 004850-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

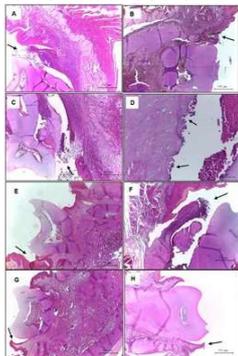
(51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE BIOPRODUTOS ASSOCIADOS A FIBRA DE COCO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) DANÚSIA FERREIRA LIMA; OLIVIA MARIA CORDEIRO DE OLIVEIRA; ANTÔNIO FERNANDO DE SOUZA QUEIROZ; LARISSA ANDARACI CORDEIRO LOPES; ; GISELE MORAES DE JESUS

**(21) BR 10 2022 004853-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

(51) A61K 36/24 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)

(54) FITOTERÁPICO À BASE DE PROTEASES CISTEÍNICAS OBTIDAS DO LÁTEX DE CALOTROPIS PROCERA PARA TRATAMENTO DE DOENÇA PERIODONTAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) JOSÉ VITOR MOREIRA LIMA FILHO; MÁRCIO VIANA RAMOS; RAFAEL FERRAZ NOVAES GOMES DA SILVA; SAULO CABRAL DOS SANTOS; LIRIANE BARATELLA EVÊNCIO; LETHICIA SOUZA TAVARES

**(21) BR 10 2022 004854-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

(51) F25D 11/00 (2006.01)

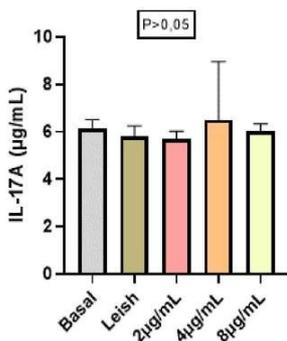
(52) F25D 11/00

(54) GABINETE REFRIGERADO PARA ARMAZENAMENTO E PREPARO DE ALIMENTOS

(71) AÇOS MACOM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) EDSON KIYUNA

**(21) BR 10 2022 004869-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

(51) A61K 31/473 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(52) A61K 31/473, A61P 33/02

(54) USO DE UM COMPOSTO ESPIROACRIDÍNICO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS NEGLIGENCIADAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) RICARDO OLÍMPIO DE MOURA; GLEYTON LEONEL SILVA SOUSA; MICHELANGELA SUELLENY DE CALDAS NOBRE; JAMIRE MURIEL DA SILVA; PAULA ROBERTA DA SILVA; FERNANDA SILVA ALMEIDA; TATJANA KEESEN DE SOUZA LIMA; LUIZ CARLOS ALVES; FÁBIO ANDRÉ BRAYNER DOS SANTOS; MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA

**(21) BR 10 2022 004879-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

Invenção

(22) 16/03/2022

(51) G05B 15/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01)

(52) G05B 15/02, G06Q 10/00

(54) MÉTODO E SISTEMA DE GESTÃO E PLANEJAMENTO DO CONSUMO DIÁRIO DE ENERGIA ELÉTRICA FUTURO PARA CONSUMIDORES LIVRES

(71) RICARDO TRENTIN DE ANDRADE (BR/SP) ; AHMED ALI ABDALLA ESMIN (BR/MG) ; CESAR LUCIO CORRÊA DE SÁ JR (BR/SP)

(72) RICARDO TRENTIN DE ANDRADE; AHMED ALI ABDALLA ESMIN; CESAR LUCIO CORRÊA DE SÁ JR

---

**(21) BR 10 2022 004882-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

(51) C12P 5/02 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ALCENOS E MICRORGANISMO RECOMBINANTE

(71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS ? CNPEM (BR/SP)

(72) LETÍCIA MARIA ZANPHORLIN MURAKAMI; MÁRIO TYAGO MURAKAMI; GABRIELA FELIX PERSINOTI; WESLEY CARDOSO GENEROSO; MONIQUE DA SILVA DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2022 004909-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

(51) A45F 4/00 (2006.01)

(52) A45F 4/00

(54) APARATO DE PROTEÇÃO SOLAR, REFRIGERAÇÃO E APOIO DE DISPOSITIVOS PESSOAIS

(71) WILLIAN COLDRES OLIVEIRA (BR/SP)

(72) WILLIAN COLDRES OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2022 004933-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 19/165 (2006.01)

(52) G01R 31/085, G01R 19/165

(54) EQUIPAMENTO PARA DETECÇÃO DE FALTAS DE ALTA IMPEDÂNCIA E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA E MÉTODO DE USO

(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) ; A VERO DOMINO

CONSULTORIA E PESQUISA LTDA (BR/SC)

(72) ARLAN LUIZ BETTIOL; DOUGLAS BARBONAGLIA SATHLER FIGUEIREDO; IGOR KURSANCEW KHAIRALLA; LUCIANO BRAME FERREIRA; LUIZ HENRIQUE DE SOUZA COSTA; LUIZ HENRIQUE RAFAEL; RAFAEL HOFFMANN PALUDO

**(21) BR 10 2022 004950-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) E04G 21/04 (2006.01)

(52) E04G 21/04

(54) MÁQUINA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO

(71) PMC SERVICOS EIRELI (BR/MG)

(72) ANTONIO FLORIANO DE OLIVEIRA NETO

**(21) BR 10 2022 004957-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) C04B 16/02 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)

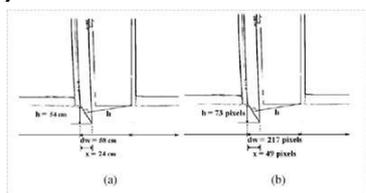
(52) C04B 16/02, C04B 18/24, C04B 18/241, C04B 18/243, C04B 40/0064, E04C 5/073

(54) UTILIZAÇÃO DE FIBRAS CELULÓSICAS RECICLADAS NA PRODUÇÃO DE TELHAS ECOLÓGICAS

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) ; ETERNIT S.A (BR/PR)

(72) PAULO EDUARDO KUNITZ; GILSON ALEXANDRE; ADRIANE DE FÁTIMA QUEJI DE PAULA; WAGNER SCHEIDT; ANA CAROLINA NASCIMENTO

**(21) BR 10 2022 004969-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) G01C 21/20 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01)

(52) G01C 21/206, B25J 5/007, B25J 19/02, B25J 11/00, B25J 9/161

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA NAVEGAÇÃO EM AMBIENTE INTERNO UTILIZANDO VISÃO ROBÓTICA

(71) CRISTIANO SOARES DE AGUIAR (BR/GO)

(72) CRISTIANO SOARES DE AGUIAR

**(21) BR 10 2022 004984-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 17/03/2022

(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

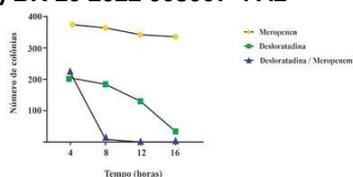
(52) A61B 5/15, A61B 5/00

(54) MEDIDOR DE GLICEMIA SEM PERFURAÇÃO POR IONTOFORESE REVERSA

(71) MARCELO MARTINS GRASTI (BR/SP)

(72) MARCELO MARTINS GRASTI

**(21) BR 10 2022 005007-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA INIBIÇÃO DE BIOFILME E CÉLULAS PLANCTONICAS DE ACINETOBACTER BAUMANNII MULTIRRESISTENTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

(72) SIMONE SIMIONATTO; LUANA ROSSATO; ANDRESSA LEITE FERRAZ DE MELO; JUNIO EDUVIRGEM; SUZANA MEIRA RIBEIRO

**(21) BR 10 2022 005014-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01)

(52) C04B 28/02, C04B 2111/00017, C04B 2111/20

(54) COMPOSIÇÃO DE CONCRETO COM ADITIVO PARA FABRICAÇÃO DE POSTE PARA REGIÕES LITORÂNEAS

(71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) ; EDP ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/ES)

(72) JOSELINO SANTANA FILHO; ALEXANDRE DOMINICE; JOSÉ MILTON DOS SANTOS JUNIOR; VANESSA RAFAELA DE SOUZA DEMUNER; DOUGLAS MARTINS; RAFAEL FURTADO SEEBERGER; ADILSON RIBEIRO PRADO; VITOR CEZAR BROETTO PEGORETTI; LUIS GUILHERME LYRA NUNES; LUIZ FELIPE CASTELLO DEL CARO; AUGUSTO CESAR BAETA NEVES

**(21) BR 10 2022 005015-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 35/64 (2015.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO MELITINA PARA TRATAMENTO DA CANDIDÍASE VULVOVAGINAL E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)

(72) VALBERT NASCIMENTO CARDOSO; BÁRBARA GATTI CARDOSO;  
WILLIAM GUSTAVO LIMA; SIMONE ODÍLIA ANTUNES FERNANDES; JÚLIO  
CÉSAR MOREIRA DE BRITO

**(21) BR 10 2022 005031-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) B29B 17/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 17/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01)

(52) B29B 17/0005, C08L 2207/20, C08L 75/04, C08J 2475/04, C08L 17/00, C08K 7/02, C08K 7/14

(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE PALETES

(71) ADEZAN IND E COM DE EMBALAGEM E SERVICOS LTDA (BR/SP)

(72) CESAR VALENTIM ZANCHET

**(21) BR 10 2022 005032-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) A42B 1/045 (2021.01), A42B 1/048 (2021.01), A42B 1/22 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), A42B 7/00 (2006.01)

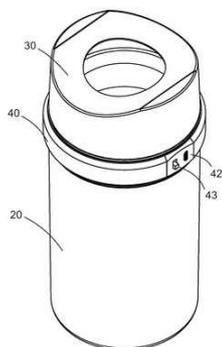
(52) A42B 1/045, A42B 1/048, A42B 1/22, A42B 3/0406, A42B 7/00

(54) CAPUZ DE SEDA COM SUSPENSÓRIO AXILAR DESENVOLVIDO PARA MOTOCICLISTAS

(71) RENILDE ANGELINA LOURENÇO (BR/MG)

(72) RENILDE ANGELINA LOURENÇO

**(21) BR 10 2022 005034-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) B65D 81/18 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)

(52) B65D 81/18, B65D 81/38, B65D 81/3841

(54) SUPORTE DE RECIPIENTE DE BEBIDA TERMICAMENTE ISOLANTE E ARRANJO PARA RECIPIENTES DE BEBIDA

(71) AMBEV S.A (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RJ)

(72) MATEUS VIEIRA CUNHA; EDUARDO DUTRA GONÇALVES; LAERT FERREIRA DA SILVA NETO; CHRISTIAN BOTSCH CELLETTE GOMES; IGOR SOUZA LIMA

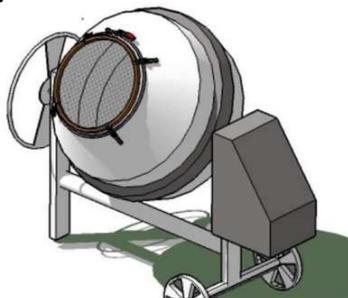
**(21) BR 10 2022 005042-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 17/03/2022  
 (51) B65D 88/08 (2006.01)  
 (52) B65D 88/08  
 (54) UNIDADE DE ARMAZENAGEM, SISTEMA ESTRUTURAL E MÉTODO PARA MONTAR A MESMA  
 (71) EVERSEED LTDA (BR/MG)  
 (72) BRUNO SIMÕES DIAS; ARI DE PAULA MACHADO

**(21) BR 10 2022 005048-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/03/2022  
 (51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01)  
 (54) SUPORTE PARA PENEIRAS  
 (71) JONATA COUTINHO DA SILVA (BR/RJ)  
 (72) JONATA COUTINHO DA SILVA

**(21) BR 10 2022 005071-6 A2**

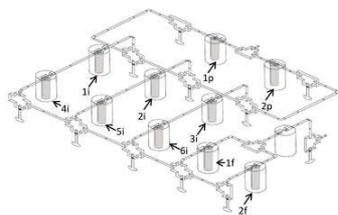
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/03/2022  
 (51) A01D 61/00 (2006.01)  
 (52) A01D 61/006  
 (54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DO CONJUNTO ELEVADOR DE UMA MÁQUINA COLHEDORA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
 (72) ALESSANDRO ROBERTO PEREIRA; MARCELO DOS SANTOS DE OLIVEIRA SILVA; JEAN CARLOS PEREIRA DE CAMARGO; ANDERSON ANTONIO MORENO

**(21) BR 10 2022 005080-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/03/2022  
 (51) B61L 27/00 (2022.01), B61L 3/00 (2006.01)  
 (52) B61L 27/00, B61L 3/00  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE ACIONAMENTO DE LOCOMOTIVAS ATRAVÉS DO USO DE TOKENS  
 (71) VALE S.A. (BR/RJ)  
 (72) JAQUELINI KUMM; MARCELLUS PEREIRA SILVA; FERNANDO NATI RIBEIRO; RAFAEL RIBEIRO RUFINO DE SOUZA; IZIDIO FRANCISCO DAS CHAGAS JUNIOR; JAILSON PINTO SILVA; VITOR MARTINI; LESLEY OLIVEIRA DIAS

**(21) BR 10 2022 005097-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 18/03/2022

(51) B01D 37/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO RESIDENCIAL PARA LIMPEZA DE ÁGUA

(71) JOÃO ARCANJO DOS SANTOS FILHO (BR/RJ)

(72) JOÃO ARCANJO DOS SANTOS FILHO

**(21) BR 10 2022 005130-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2022

(51) B01F 23/00 (2022.01)

(52) B01F 23/00

(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM HIDROCARBONETO ESTÁVEL COMPOSTO DE ÓLEOS CRUS PESADOS E EXTRAPESADOS COM UM DILUENTE CONVENCIONAL E UM DILUENTE NÃO CONVENCIONAL PARA TRANSPORTE EM LINHA

(71) ECOPETROL S.A. (CO)

(72) NAYITH ALVAREZ SARMIENTO; RIGOBERTO BARRERO ACOSTA; EDGAR JAVIER PATIÑO REYES; RAUL GABRIEL RAMOS

**(21) BR 10 2022 005131-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2022

(51) B65D 43/20 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), G01F 19/00 (2006.01)

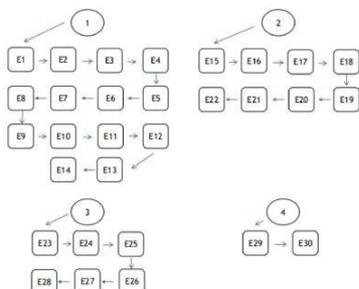
(52) B65D 43/20, B65D 51/246, G01F 19/002

(54) TAMPAS DOSADORAS PARA FRASCOS

(71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)

(72) REYNALDO STAMATIS FILHO

**(21) BR 10 2022 005163-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2022

(51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)

(54) ROTA DE OBTENÇÃO DE NANOCELULOSE A PARTIR DE BIOMASSA VEGETAL COM PRÉ-TRATAMENTO E HIDRÓLISE ENZIMÁTICA E PRODUTOS OBTIDOS

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) ROSILENE APARECIDA PRESTES; EMELLYN IORIS; LUÍS ANTONIO PINHEIRO

---

<b>(21) BR 10 2022 005174-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (51) E04F 15/16 (2006.01) (52) E04F 15/16 (54) MANTA IMPERMEABILIZANTE COMPOSTA POR PÓ DE BORRACHA DE PNEUS INSERVÍVEIS OU USADOS (71) CONCRETECOLOR INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/BA) (72) CLÓVIS GOMES DE OLIVEIRA JÚNIOR
<b>(21) BR 10 2022 005175-5 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2022 (51) D01D 5/00 (2006.01), D01F 1/09 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01) (52) D01D 5/00, D01F 1/09, D01F 6/62 (54) FIO DE POLIÉSTER COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) DINI TÊXTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP) (72) RICARDO JORGE ESPANHOL ANDRADE; GUILHERMINO JOSÉ MACEDO FECHINE; PABLO ANDRÉS RIVERO MUÑOZ; TAMÍRIS DE OLIVEIRA LAMBERT; ANDRÉ PETRACONI; NAOR HENRIQUE DOS SANTOS FILHO; CLAUDIO ROGERIO DINI
<b>(21) BR 10 2022 005177-1 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2022 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (52) A61K 51/08, A61K 51/04 (54) SISTEMA PARA PREVISÃO AUTOMÁTICA DE RESPOSTA AO TRATAMENTO DIRECIONADO AO ANTÍGENO DE MEMBRANA ESPECÍFICO DA PRÓSTATA (71) ANDREI VIOREL GAFITA (RO) (72) ANDREI VIOREL GAFITA
<b>(21) BR 10 2022 005180-1 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2022 (51) B60B 17/00 (2006.01), B60B 37/10 (2006.01) (52) B60B 17/0013, B60B 37/10 (54) RODÍZIOS DUPLOS DE ROTAÇÃO LIVRE INDEPENDENTE PARTICIONADOS EM BANDA DE RODAGEM E ABA ROTATIVA DE RETENÇÃO AXIAL PARA USO EM VIAS DE BARRAMENTOS METÁLICOS PARALELOS (71) MANOEL NETO (BR/MS)

(72) MANOEL RODRIGUES DE LIMA NETO; MANOEL RODRIGUES DE LIMA JUNIOR

**(21) BR 10 2022 005191-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2022

(51) G01N 27/327 (2006.01), G01N 33/14 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)

(52) G01N 27/3275, G01N 33/14, G01N 33/68, G01N 33/54326

(54) SISTEMA PORTÁTIL DE MONITORAMENTO DE CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS PARA INDÚSTRIAS DE BEBIDAS E BIOTECNOLOGIA USANDO UM IMUNOENSAIO ELETROQUÍMICO

(71) BIO4 - SOLUÇÕES BIOTECNOLÓGICAS LTDA (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO PARANÁ - SENAI/PR (BR/PR)

(72) MARCELO CALIDE BARGA; CAMILA RIZZARDI PEVERARI; CAMILA DOS ANJOS PROENÇA; RAFAELA PINHEIRO BARRETO; TAYANE AGUIAR FREITAS

**(21) BR 10 2022 005200-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2022

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 59/24 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 43/40, A01N 25/24, A01N 59/24, A01P 13/00

(54) ADJUVANTE FITOQUÍMICO NATURAL ORGÂNICO E ATÓXICO UTILIZADO COMO POTENCIALIZADOR DE QUALQUER HERBICIDA PARA COMBATER O DESENVOLVIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA NAS PLANTAÇÕES

(71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)

(72) GILMARIO ARAÚJO LIBÓRIO; EDUARDO ROGUE BUDEMBERG; BEATRIZ USHER LIBORIO

**(21) BR 10 2022 005208-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2022

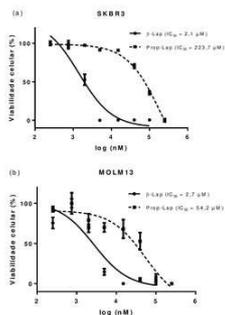
(51) C07D 311/92 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(52) C07D 311/92, A61K 31/352, A61P 35/00

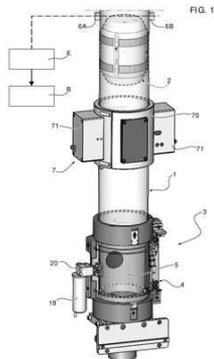
(54) OBTENÇÃO E ATIVAÇÃO DE PRÓ-FÁRMACOS PROPARGÍLICOS E ALÍLICOS DA ?-LAPACHONA MEDIADA POR METAIS DE TRANSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) JOSIEL BARBOSA DOMINGOS; GEAN MICHEL DAL FORNO; ELOAH LATOCHESKI; ALBERT LEDER ST. JOHN



**(21) BR 10 2022 017875-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2022

(30) 15/09/2021 IT 102021000023804

(51) B65G 53/50 (2006.01)

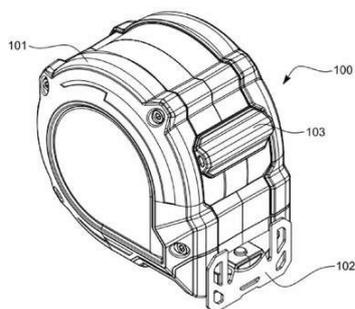
(52) B65G 53/50

(54) ESTAÇÃO AUTOMATIZADA PARA UM SISTEMA DE TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE AMOSTRAS HISTOLÓGICAS, CONFIGURADA PARA O CARREGAMENTO E/OU DESCARREGAMENTO AUTOMATIZADO DE AMOSTRAS HISTOLÓGICAS E PROCESSO PARA O TRANSPORTE E MANUSEIO DE AMOSTRAS HISTOLÓGICAS

(71) INPECO SA (CH)

(72) GIANANDREA PEDRAZZINI

**(21) BR 10 2022 017933-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2022

(30) 09/09/2021 US 17/471,078

(51) G01B 3/00 (2006.01)

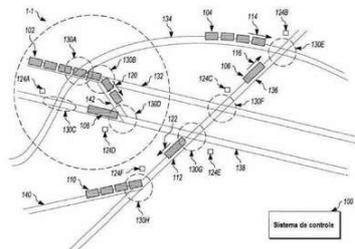
(52) G01B 3/00

(54) APARELHO DE MEDIÇÃO, FITA MÉTRICA COMPACTA E APARELHO DE RETRAÇÃO DE FITA DE MEDIÇÃO

(71) MICHAEL H. PANOSIAN (US) ; JOSHUA M. KEELER (US)

(72) MICHAEL H. PANOSIAN; JOSHUA M. KEELER

**(21) BR 10 2022 018242-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2022

(30) 19/10/2021 US 17/504,965

(51) B60W 30/085 (2012.01), B60W 30/095 (2012.01)

(52) B60W 30/085, B60W 30/095

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) SRIVALLIDEVI MUTHUSAMI; MAHESH BABU NATARAJAN; JEREMIAH DIRNBERGER; ADAM FRANCO

**(21) BR 10 2022 021319-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 20/10/2022 (30) 28/10/2021 TW 110140160 (51) G02B 3/00 (2006.01), F21V 5/04 (2006.01) (52) G02B 3/0012, F21V 5/04 (54) MONTAGEM DE LENTE DE GERAÇÃO DE IMAGENS, MÓDULO DE MONTAGEM DE LENTE DE GERAÇÃO DE IMAGENS, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) MING-SHUN CHANG; LIN-AN CHANG; MING-TA CHOU; CHUN-HUA TSAI
<b>(21) BR 10 2022 022076-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2022 (30) 02/12/2021 US 63/285,382 (51) G02B 27/64 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 7/04 (2021.01) (52) G02B 27/646, G02B 13/0055, G02B 7/04 (54) MÓDULO DE FOTOGRAFAR E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) CHEN WEI FAN; MING-TA CHOU; TE-SHENG TSENG; CHEN-YI HUANG
<b>(21) BR 10 2022 022209-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2022 (30) 05/11/2021 US 63/275,966 (51) G02B 5/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (52) G02B 5/005, G02B 7/021, G02B 13/001, G02B 27/0018 (54) CONJUNTO DE LENTES ÓPTICAS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) SSU-HSIN LIU; CHEN-WEI FAN; MING-TA CHOU; CHIEN-PANG CHANG; WEN-YU TSAI
<b>(21) BR 10 2022 022336-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2022 (51) G01M 3/26 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01) (52) G01M 3/26, G01M 3/2807, G01M 3/04 (54) SISTEMA E MÉTODO DE OBSERVAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE DANOS EM DUTOS (66) BR 10 2021 026692-9 29/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) ANDRE FERREIRA; ITALO MARCIO MADEIRA; PAULO VEIGA DA

TRINDADE; FELIPE SANT'ANNA NUNES; VICTOR DE SOUZA FERREIRA; ELTON JORGE BRABANÇA RIBEIRO; ELIAS DO CARMO DIAS; GABRIEL DOS SANTOS LAURINDO; IASMIN LOUZADA HERZOG; MARCELO JOSÉ COLAÇO; MOHSEN ALAEAIN; RAPHAEL COSTA CARVALHO; HELCIO RANGEL BARRETO ORLANDE; BRUNO DOS REIS JACCOUD; INOUSSA TOUGRI; LUIZ CARLOS MACEDO DE OLIVEIRA FILHO; MATHEUS DE ABREU MONTEIRO CAMPOS

**(21) BR 10 2022 022485-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/11/2022  
 (30) 05/11/2021 TW 110141420  
 (51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 9/60 (2006.01)  
 (52) G02B 13/0045, G02B 13/0065, G02B 9/60  
 (54) MONTAGEM DE LENTE DE SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGEM, APARELHO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)  
 (72) HSIN-HSUAN HUANG; MENG-KUAN CHO

**(21) BR 10 2022 022990-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/11/2022  
 (51) E04B 2/10 (2006.01), E04C 2/284 (2006.01)  
 (52) E04B 2/10, E04C 2/284  
 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES COM BLOCOS E GUIAS PRÉ FABRICADOS E ESTRUTURA MOLDADA NO LOCAL  
 (66) BR 10 2022 003482-6 23/02/2022  
 (71) ANDRE LUIZ FRANCISCO DA SILVA VITAL (BR/DF)  
 (72) ANDRE LUIZ FRANCISCO DA SILVA VITAL

**(21) BR 10 2022 026212-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2022  
 (30) 15/03/2022 US 17/695,213  
 (51) A01D 41/14 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)  
 (52) A01D 41/141, G05D 1/0223, G05D 1/0278  
 (54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) NATHAN R. VANDIKE; DUANE M. BOMLENY

**(21) BR 10 2023 000440-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2023  
 (30) 28/01/2022 US 63/304,468  
 (51) G02B 1/118 (2015.01)  
 (52) G02B 1/118  
 (54) LENTE DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)  
 (72) WEI-CHE TUNG

**(21) BR 10 2023 000471-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/01/2023  
 (30) 12/01/2022 IN 202211001726  
 (51) G01K 7/24 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01)  
 (52) G01K 7/24, B64D 27/26, B64D 2027/262  
 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO RADIOMÉTRICA DA TEMPERATURA, E, MÉTODO PARA MEDIR UMA TEMPERATURA  
 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)  
 (72) DHANANJAY KUMAR; KRISHAN KANT SHARMA; SWATHIKA SREEDHAR

**(21) BR 10 2023 000814-3 A2**

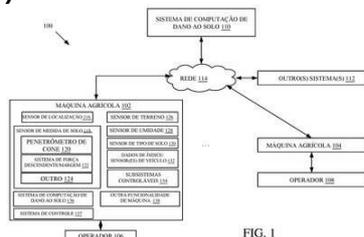
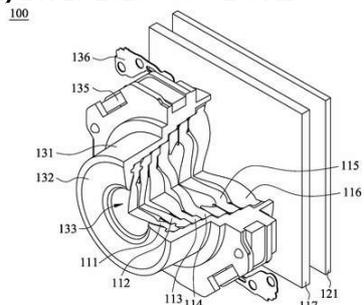


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/01/2023  
 (30) 21/01/2022 US 17/581,272  
 (51) A01B 69/04 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM VEÍCULO AGRÍCOLA, E, SISTEMA AGRÍCOLA  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) LEE A. JOHNSON

**(21) BR 10 2023 000981-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/01/2023  
 (30) 25/01/2022 US 63/302,588; 08/07/2022 TW 111125766  
 (51) G02B 7/02 (2021.01), G02B 13/00 (2006.01)  
 (52) G02B 7/021, G02B 13/001  
 (54) MONTAGEM DE LENTE DE IMAGEAMENTO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)  
 (72) HSUAN-CHIN HUANG; CHEN-WEI FAN; MING-TA CHOU

---

<b>(21) BR 10 2023 001735-5 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2023 (30) 16/02/2022 TW 111105634 (51) G02B 7/02 (2021.01), G02B 13/00 (2006.01) (52) G02B 7/021, G02B 13/0045 (54) SISTEMA DE LENTE FOTOGRÁFICA, UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) KUAN-TING YEH; TZU-CHIEH KUO
<b>(21) BR 10 2023 002358-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2023 (30) 08/03/2022 TW 111108351 (51) G02B 11/34 (2006.01) (52) G02B 7/021, G02B 13/0045 (54) CONJUNTO DE LENTE ÓPTICA DE IMAGEAMENTO, APARELHO DE IMAGEAMENTO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) MENG-KUAN CHO
<b>(21) BR 10 2023 003165-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2023 (30) 16/03/2022 IT 102022000005132 (51) F15B 11/06 (2006.01), F01K 1/20 (2006.01), F01K 1/18 (2006.01), F01K 3/14 (2006.01), F01K 7/06 (2006.01), F01K 7/38 (2006.01), F22G 1/00 (2006.01) (52) F15B 11/06, F01K 1/20, F01K 1/18, F01K 3/14, F01K 7/06, F01K 7/38, F22G 1/00 (54) SISTEMA DE FLUIDO COMPRESSÍVEL (71) FRATINI, ROBERTO (IT) (72) FRATINI ROBERTO
<b>(21) BR 10 2023 003756-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2023 (30) 17/03/2022 EP 22162783.9 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (52) A61B 18/1206, A61B 2018/128, A61B 2018/00071, A61B 2018/00875 (54) SISTEMA ELETROCIRÚRGICO E MÉTODO PARA VERIFICAR A CONEXÃO ELÉTRICA ENTRE UM ELETRODO NEUTRO E UM PACIENTE (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

---

(72) PHILIPP MAIER

---

**(21) BR 10 2023 004268-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2023  
(30) 24/03/2022 US 17/703,741  
(51) B61D 3/04 (2006.01), B61D 3/18 (2006.01), B61D 47/00 (2006.01), B61D 19/00 (2006.01), B61D 7/32 (2006.01)  
(52) B61D 3/04, B61D 3/18, B61D 47/005, B61D 19/00, B61D 7/32  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CARREGAMENTO PARA UM VEÍCULO  
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) MICHAEL VANDERLINDEN; NORMAN WELLINGS; MARK BACHMAN

---

**(21) BR 10 2023 004406-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/03/2023  
(30) 18/03/2022 FR 2202405  
(51) C22B 1/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA RECICLAR UM METAL OU VÁRIOS METAIS M  
(71) EURECAT S.A (FR)  
(72) FRANCK LABRUYERE; PAULINE GALLIOU

---

**(21) BR 10 2023 004476-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/03/2023  
(30) 17/03/2022 JP 2022-043154  
(51) C01B 32/15 (2017.01)  
(52) C01B 32/15, C01P 2006/16, C01P 2006/40, C01P 2004/64  
(54) CARBONO MESOPOROSO, CATALISADOR DE ELETRODO PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E CAMADA DE CATALISADOR  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; CATALER CORPORATION (JP)  
(72) NAOKI HASEGAWA; KAZUHISA YANO; TOMOHIRO TAKESHITA; RUI IMOTO; KUMIKO NOMURA; YUNAN WANG; YUKO MATSUMURA; YUUKI KASAMA

---

**(21) BR 10 2023 004810-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2023  
(30) 17/03/2022 DE 102022106255.4  
(51) B08B 9/20 (2006.01), B08B 9/24 (2006.01), B08B 9/00 (2006.01)  
(52) B08B 9/20, B08B 9/24, B08B 9/00  
(54) SISTEMA DE LAVAGEM DE GARRAFAS E MÉTODO

(71) KRONES AG (DE)  
 (72) EDUARD RUPP

**(21) BR 10 2023 004822-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2023

(30) 16/03/2022 US 17/696,793

(51) C04B 18/12 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 7/12 (2006.01), C04B 12/04 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01)

(52) C04B 18/12, C04B 20/023, C04B 28/006, C04B 7/12, C04B 12/04, C04B 18/0409, C04B 18/08

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CONCRETO DE FUSÃO A FRIO E COMPOSIÇÕES DE CIMENTO A PARTIR DE RESÍDUO DE MINERAÇÃO E PRODUÇÃO DE METAL

(71) GEOPOLYMER SOLUTIONS, LLC (US)

(72) RODNEY ZUBROD

**(21) BR 10 2023 004876-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2023

(30) 17/03/2022 US 17/697413

(51) A01C 7/10 (2006.01)

(52) A01C 7/105

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR A COLOCAÇÃO DE SEMENTES NO SOLO DURANTE A EXECUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE PLANTIO

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) MICHAEL CHRISTOPHER CONBOY; TREVOR STANHOPE

**(21) BR 10 2023 004877-3 A2**

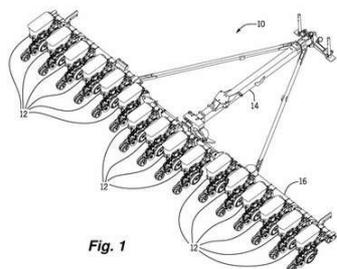


Fig. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2023

(30) 18/03/2022 US 17/698446

(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)

(52) A01C 5/062, A01C 7/105, A01C 7/203, A01C 7/205

(54) SISTEMAS DESVIADORES PARA UM CONJUNTO DE FECHAMENTO E CONJUNTO DE FECHAMENTO DE UMA UNIDADE DE LINHA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JOHNATHON RAYMOND DIENST; BRIAN JOHN ANDERSON

**(21) BR 10 2023 004906-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 16/03/2023

(51) C01B 32/324 (2017.01)

(52) C01B 32/324, C01P 2004/64

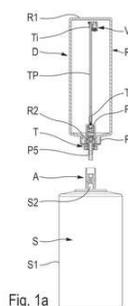
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO, NANOPARTÍCULAS DE CARBONO E USO DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO

(66) BR 10 2022 004842-8 16/03/2022

(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)

(72) LUCAS DALL AGNOL; THAINÁ INÊS LAMB; ROSANA KEIL; LEONARDO DE OLIVEIRA NEVES; SIDNEI MOURA E SILVA; OTÁVIO BIANCHI; MARCELO MARASCHIN; RAUL ANTONIO SPEROTTO

**(21) BR 10 2023 004975-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2023

(30) 17/03/2022 FR 2202353

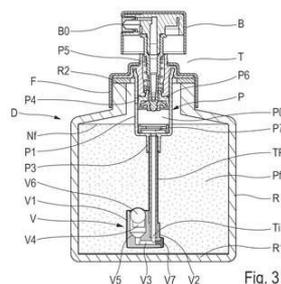
(51) B05B 11/00 (2023.01)

(52) B05B 11/0037

(54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTOS FLUIDOS, CONJUNTO E MÉTODO DE REABASTECIMENTO DE UM DISTRIBUIDOR

(71) APTAR FRANCE SAS (FR)

(72) SÉBASTIEN BILQUEZ



**(21) BR 10 2023 005067-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2023

(30) 21/03/2022 US US 17/699974

(51) A01C 7/10 (2006.01)

(52) A01C 7/105

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR A COLOCAÇÃO DE SEMENTES NO SOLO DURANTE A EXECUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE PLANTIO

(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

(72) JAMES W. HENRY; TREVOR STANHOPE; JAMIL FARHAT

(21) BR 10 2023 005069-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2023

(30) 21/03/2022 US 17/699912

(51) A01C 7/10 (2006.01)

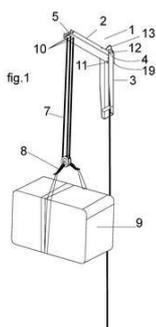
(52) A01C 7/105

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR A COLOCAÇÃO DE SEMENTES NO SOLO DURANTE A EXECUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE PLANTIO

(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

(72) JAMIL FARHAT; JAMES W. HENRY; TREVOR STANHOPE

(21) BR 20 2022 004694-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2022

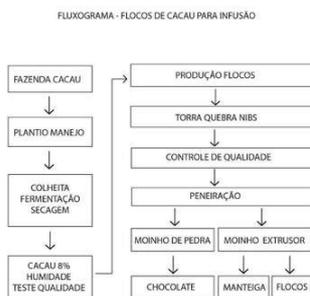
(51) B66F 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM IÇADOR DE CARGA

(71) JOEL FELIPPI CHIELLA (BR/RS)

(72) JOEL FELIPPI CHIELLA

(21) BR 20 2022 004745-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2022

(51) A23G 1/36 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FLOCOS DE CACAU PARA INFUSÃO

(71) ALEXANDRE BIAGINI DE AMORIM 26269455871 (BR/BA)

(72) ALEXANDRE BIAGINI DE AMORIM 26269455871

(21) BR 20 2022 004772-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2022

(51) A61C 17/22 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01)

(54) ESCOVA DENTAL AUTOMÁTICA

(71) ARTHUR MORENO CECILIO (BR/GO)

(72) ARTHUR MORENO CECILIO

**(21) BR 20 2022 004833-4 U2**

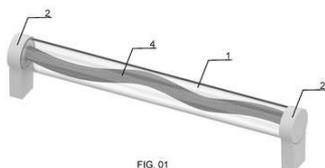


FIG. 01

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

(51) A47B 97/02 (2006.01), A47B 95/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PUXADOR COM PREENCHIMENTO VARIÁVEL

(71) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS)

(72) CLEBER LUIS DA RÉ

**(21) BR 20 2022 004844-0 U2**

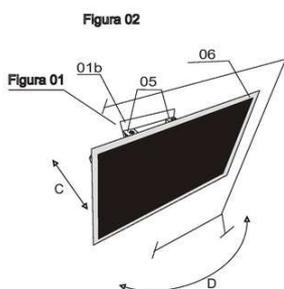


Figura 02

Figura 01

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

(51) A47B 5/00 (2006.01), G12B 9/08 (2006.01), A47G 29/087 (2006.01)

(54) SUPORTE DE PAREDE PARA TV

(71) LUIZ ALDO DA CRUZ WEISS (BR/PR)

(72) LUIZ ALDO WEISS

**(21) BR 20 2022 004864-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

(51) A47B 95/02 (2006.01)

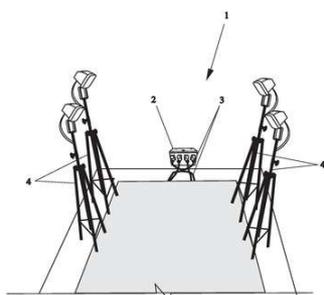
(52) A47B 95/02, A47B 2095/026

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUXADOR DE EMBUTIR COM TROCA DE APLICAÇÃO DE FUNDO

(71) METALSINOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/RS)

(72) JORGE LUIZ METZGER

**(21) BR 20 2022 004886-5 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2022

(51) A61N 5/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)

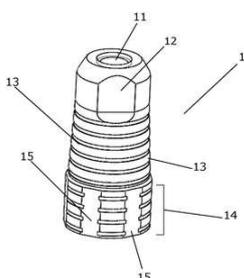
(54) EQUIPAMENTO COMPACTO E MÓVEL PARA BRONZEAMENTO ARTIFICIAL

(71) CLAUDIO ALMEIDA SARAIVA JUNIOR (BR/PR)

(72) CLAUDIO ALMEIDA SARAIVA JUNIOR

**(21) BR 20 2022 004926-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 16/03/2022

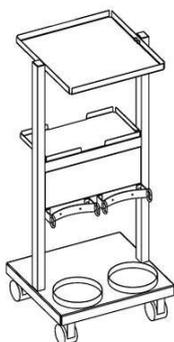
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE COPING CÔNICO FRICCIONAL UTILIZADO SOBRE COMPONENTE PROTÉTICO EM IMPLANTE DENTÁRIO

(71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC)

(72) WILLIAM DE SOUZA WIGGERS; FRIEDRICH GEORG MITTELSTADT; JEAN CARLOS BRUHN

(21) BR 20 2022 004937-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) A61B 50/13 (2016.01), A61B 50/00 (2016.01)

(54) CARRINHO PARA APARELHOS DE SEDAÇÃO

(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (BR/SP)

(72) ANDRE NERONI

(21) BR 20 2022 004954-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) B65H 57/18 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01)

(52) B65H 57/18, B65H 75/18

(54) DISPOSITIVO DESENROLADOR E DESTORCEDOR DE CABOS

(71) IURY VELYCHKO (BR/RS)

(72) IURY VELYCHKO

(21) BR 20 2022 005006-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2022

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(52) A01D 45/10

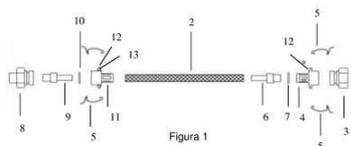
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BRAÇO MODULAR ANTIVIBRAÇÃO DO EXTRATOR PRIMÁRIO

(71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(72) ÉDER MARIN

(21) BR 20 2022 005056-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 18/03/2022  
 (51) F16L 37/138 (2006.01)  
 (52) F16L 37/138  
 (54) ENGATE FLEXÍVEL DE PRESSÃO PARA INTERLIGAR A PASSAGEM DE FLUIDOS  
 (71) NILTON JUNIOR LACERDA CARVALHO (BR/MG)  
 (72) NILTON JUNIOR LACERDA CARVALHO

(21) BR 20 2022 005062-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/03/2022  
 (51) A61J 13/00 (2006.01)  
 (52) A61J 13/00  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ABSORVENTE DE SEIO  
 (71) SIMONI KARINE DOY CUNHA (BR/SP) ; PEDRO TAKESHI DOY (BR/SP)  
 (72) SIMONI KARINE DOY CUNHA,; PEDRO TAKESHI DOY,

(21) BR 20 2022 005072-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/03/2022  
 (51) A01K 1/10 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA PARA ALEITAMENTO DE LEITÕES  
 (71) FERNANDO FABRÍCIO (BR/SC) ; EDENILSON RAMOS (BR/SC)  
 (72) FERNANDO FABRÍCIO; EDENILSON RAMOS

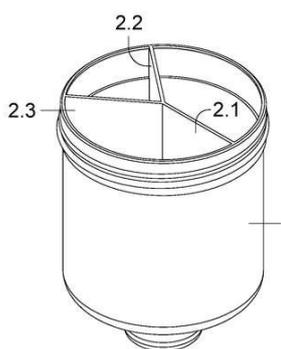
(21) BR 20 2022 005085-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/03/2022  
 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)  
 (52) A61M 5/178  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SERINGA CARPULE COM REFLUXO  
 (71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ)  
 (72) PAULO CESAR BARROS MORGADO

(21) BR 20 2022 005122-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/03/2022  
 (51) B05B 7/24 (2006.01), B05B 9/01 (2006.01)

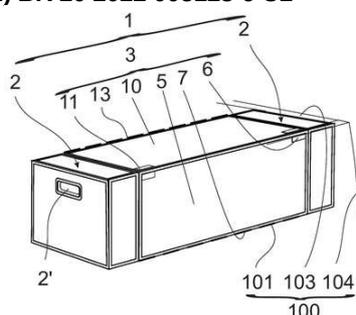


(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO EMPREGADO EM PISTOLAS DE PINTURA

(71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)

(72) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR

(21) BR 20 2022 005128-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2022

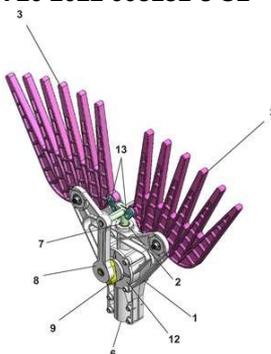
(51) B60R 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA PORTA OBJETOS PARA CAÇAMBA DE PICAPES

(71) MARCELO DE SIQUEIRA FERRAZ (BR/SP)

(72) MARCELO DE SIQUEIRA FERRAZ

(21) BR 20 2022 005151-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2022

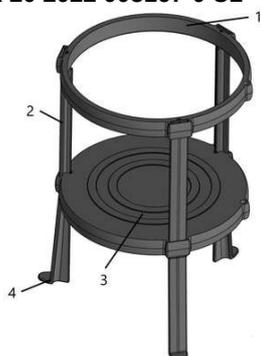
(51) A01D 46/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DERRIÇADEIRA MECÂNICA DE CAFÉ

(71) FORSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)

(72) NILBERTO JOÃO FOSTER

(21) BR 20 2022 005167-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2022

(51) A62C 13/78 (2006.01)

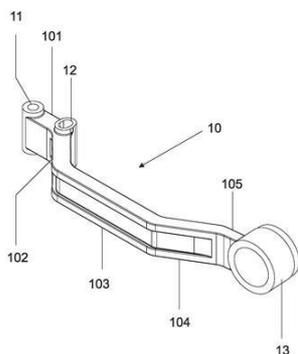
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA EXTINTOR

(71) THIAGO PEREIRA PORTES (BR/PR)

(72) THIAGO PEREIRA PORTES

(21) BR 20 2022 005186-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 21/03/2022

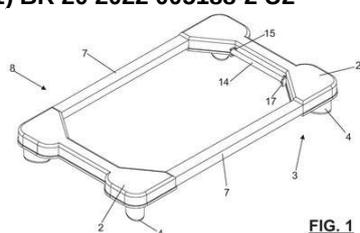
(51) A01C 5/04 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01)

(54) BRAÇO ANGULADO PARA RODAS LIMITADORAS DE PROFUNDIDADE DE PLANTADEIRA

(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; ESTEVÃO MORAES ROSS

(21) BR 20 2022 005188-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2022

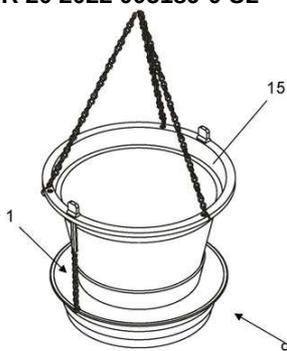
(51) A47C 19/20 (2006.01), A47D 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE FIXADOR DA LONA DE CAMA DESMONTÁVEL

(71) ELIDIO APONTE MENENDES (BR/SP)

(72) ELIDIO APONTE MENENDES

(21) BR 20 2022 005189-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2022

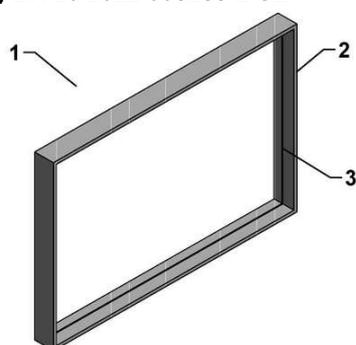
(51) A01G 9/12 (2006.01), A01G 22/60 (2018.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CORRENTE PARA ATAR UM RECEPTÁCULO DE ÁGUA AO VASO DE PLANTA ORNAMENTAL".

(71) ETSUTARO SIGUEOKA (BR/SP)

(72) ETSUTARO SIGUEOKA

(21) BR 20 2022 005238-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2022

(51) E06B 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MARCO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO COM CONTRA-MARCO DE ALUMÍNIO EMBUTIDO

(71) IVO FRACASSO (BR/SC)

(72) IVO FRACASSO

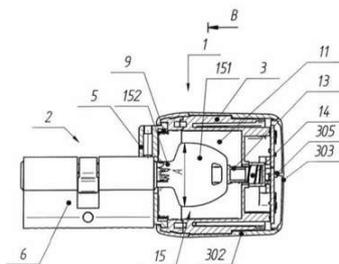
(21) BR 20 2022 005338-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2022  
 (51) F26B 17/14 (2006.01), F26B 3/16 (2006.01), A23B 9/08 (2006.01)  
 (52) F26B 17/1416, F26B 3/16, A23B 9/08  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DUTOS PARA DISPOSITIVOS DE SECAGEM DE PRODUTOS AGRÍCOLAS  
 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)  
 (72) EVERSON LUIZ DEL FABBO

**(21) BR 20 2022 005339-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/03/2022  
 (51) F26B 17/14 (2006.01), F26B 3/16 (2006.01), A23B 9/08 (2006.01)  
 (52) F26B 17/1416, F26B 3/16, A23B 9/08  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DUPLO DUTO PARA DISPOSITIVOS DE SECAGEM DE PRODUTOS AGRÍCOLAS  
 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)  
 (72) EVERSON LUIZ DEL FABBO

**(21) BR 20 2023 004941-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/03/2023  
 (30) 17/03/2022 PL W.130663  
 (51) E05B 47/00 (2006.01)  
 (52) E05B 47/00  
 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO  
 (71) TEDEE IP SP. Z O.O. (PL)  
 (72) ARTUR LITWINSKI

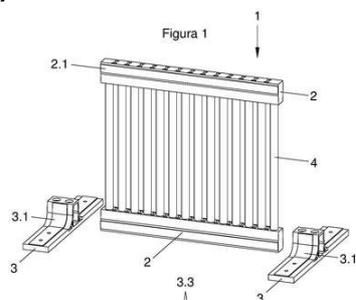


**(21) BR 20 2023 005065-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/03/2023  
 (30) 21/03/2022 IT 202022000001154  
 (51) E04H 12/02 (2006.01)  
 (52) E04H 12/02  
 (54) POSTE MODULAR AUXILIAR PARA MOBILIDADE EM RODOVIA  
 (71) CALZAVARA S.P.A. (IT)  
 (72) MARCO CALZAVARA; MASSIMO CALVAZARA

### Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2023 004967-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/03/2023

(51) A01K 1/00 (2006.01)

(52) A01K 1/0005

(54) CAVALETE PARA SUINOCULTURA E AVICULTURA

(66) BR 10 2022 015649-2 08/08/2022

(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)

(72) SERGIO BOLSI

**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 2022 004842-8 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 16/03/2022

(51) C01B 32/15 (2017.01), C09K 11/65 (2006.01)

(52) C01B 32/15, C01P 2004/64, C09K 11/65

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO, NANOPARTÍCULAS DE CARBONO E USO DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO

(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)

(72) LUCAS DALL AGNOL; THAINÁ INÊS LAMB; ROSANA KEIL; LEONARDO DE OLIVEIRA NEVES; SIDNEI MOURA E SILVA; OTÁVIO BIANCHI; MARCELO MARASCHIN; RAUL ANTONIO SPEROTTO

**Código 3.7 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 006907-9 A2**

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 04/04/2017

(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 24/00 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/70 (2023.01), C05F 9/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)

(52) C02F 9/00, C02F 1/52, C02F 1/5236, C02F 1/56, C02F 1/001, B01D 23/16, C02F 1/442, C02F 1/78, C02F 1/70, C05F 9/00, C02F 2101/10, C02F 2101/20, C02F 2101/30, C02F 2101/16, C02F 2103/06

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO POR OXIAMONÓLISE

(71) OURONITRO EFLUENTES E SERVICOS LTDA (BR/SP)

(72) VLADIMIR KUDRJAWZEW; FRANZ GUILLERMO MUNOZ IBANEZ; PLÍNIO GHIRELLO FILHO

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que o folheto de publicação foi disponibilizado de maneira incompleta (faltava o documento de desenhos).

---

**(21) BR 10 2017 006908-7 A2**

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 04/04/2017

(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 24/00 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/70 (2023.01), C05F 9/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)

(52) C02F 9/00, C02F 1/5236, C02F 1/52, C02F 1/56, C02F 1/001, B01D 23/16, C02F 1/442, C02F 1/78, C02F 1/70, C05F 9/00, C02F 2101/10, C02F 2101/20, C02F 2101/30, C02F 2101/16, C02F 2103/06

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO

(71) OURONITRO EFLUENTES E SERVICOS LTDA (BR/SP)

(72) VLADIMIR KUDRJAWZEW; FRANZ GUILLERMO MUNOZ IBANEZ; PLÍNIO GHIRELLO FILHO

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2495 de 30/10/2018 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que o folheto de publicação foi disponibilizado de maneira incompleta (faltava o documento de desenhos).

---

**(21) BR 10 2022 003482-6 A2**

Código 3.7 - Publicação Anulada

---

(22) 23/02/2022

(51) E04B 2/08 (2006.01), E04B 2/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE PAREDES COM GUIAS, BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E ESTRUTURA EM PÓRTICO MOLDADA NO LOCAL

(71) ANDRE LUIZ FRANCISCO DA SILVA VITAL (BR/DF)

(72) ANDRE LUIZ FRANCISCO DA SILVA VITAL

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2748 de 05/09/2023 por ter sido indevida. Tendo em vista que foi indicado pelo depositante que o pedido em referência é prioridade interna no 102022022990-2, devendo portanto, ser arquivado e então publicado com o código correto (despacho 3.6)

**Código 3.8 - Retificação**

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 10 2020 007114-9 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 09/04/2020

(30) 19/04/2019 FR 1904249

(51) A62B 35/00 (2006.01), A63B 29/02 (2006.01), F16B 45/02 (2006.01)

(52) A62B 35/0037, A63B 29/02, F16B 45/02

(54) MOSQUETÃO, SISTEMA DE AMARRAÇÃO COMPREENDENDO UM MOSQUETÃO E UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA INSTALAR UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA EM UM MOSQUETÃO

(71) ZEDEL (FR)

(72) SIMON EMONIN

Referente à RPI 2609 de 05/01/2021 , quanto ao item (54).

---

**(21) BR 10 2020 007149-1 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 09/04/2020

(30) 06/04/2020 US 63/005,950

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

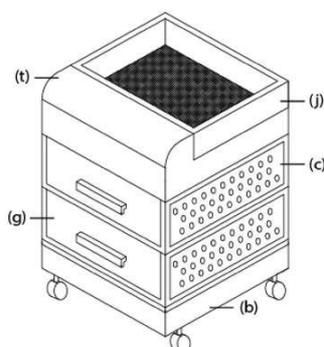
(54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-CGRP OU ANTI-CGRP-R OU UM FRAGMENTO DOS MESMOS PARA MELHORAR O SINTOMA MAIS INCÔMODO (MBS) E A IMPRESSÃO GLOBAL DE MUDANÇA (PGIC) ASSOCIADOS COM ENXAQUECA

(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(72) ROGER K. CADY; JEFFREY T.L. SMITH; JOSEPH HIRMAN

Referente à RPI 2657 de 07/12/2021, quanto ao item (54).

---

**(21) BR 20 2021 008633-0 U8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/05/2021

(51) C05F 17/907 (2020.01), C05F 17/914 (2020.01), C05F 9/04 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01)

(52) C05F 17/907, C05F 17/914, C05F 9/04, B65F 1/1473, B65F 2001/1489

(54) APARATO MODULAR PARA COMPOSTAGEM DOMÉSTICA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

(72) JACQUELINE ROGERIA BRINGHENTI; KATIA BROETO MILLER;

RAFAELA RECLA COMETTI; FABRICIO BROEDEL SILVA NUNES; BEATRIZ TOREZANI SACRAMENTO; WILKER MARCOLINO NASCIMENTO

Ref. ao despacho 3.2 publicado na RPI2695 de 30/08/2022 em relação ao

---

código INID (72) dados do Inventor, considerem-se os dados atuais.

**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

(21) BR 10 2020 003657-2 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 20/02/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2020 004625-0 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 06/03/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2020 005895-9 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 24/03/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2020 006093-7 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 26/03/2020  
(71) CIRO PINHEIRO MATHIAS FRANCO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 006438-0 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 30/03/2020  
(71) TAPETES SÃO CARLOS LTDA (BR/SP)

**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 2014 008637-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2014 (71) Nelson da Silva (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 001761-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 004733-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 023726-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 016557-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2017 (71) FABIANO ANDRÉ TREIN (BR/RS) ; AGUINALDO DOS SANTOS (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2018 012132-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2018 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 068373-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2018 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2018 070135-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 28/09/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 072373-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 003266-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2019 (71) ARIANA CARMEM ANTUNES DA COSTA (BR/RJ) ; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; MICHELLE LEALI COSTA (BR/SP) ; MILTON FARIA DINIZ (BR/SP) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 003283-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2019 (71) IBBX INOVAÇÃO EM SISTEMAS DE SOFTWARE E HARDWARE LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 016533-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 022629-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2019 (71) PRISMA RENEWABLE COMPOSITES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 009384-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2020 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 017385-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2022 (71) MARIO AUGUSTO MARTINEZ (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 019331-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2022 (71) BSBIOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BIODIESEL SUL BRASIL S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2015 018828-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2014

---

(71) HANMI PHARM CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2015 019640-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 14/02/2014  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

(21) BR 11 2016 000551-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/07/2014  
 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)

---

(21) BR 11 2016 011025-0 A8      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/11/2014  
 (71) FREDAX AB (SE)

---

(21) BR 11 2016 022011-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/03/2015  
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

---

(21) BR 11 2016 024954-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/04/2015  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

(21) BR 11 2016 027023-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 14/05/2015  
 (71) CELON PHARMA S.A. (PL)

---

(21) BR 11 2016 030447-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/06/2015  
 (71) MACROGENICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 000689-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 14/07/2015  
 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

---

(21) BR 11 2017 004739-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/09/2015  
 (71) REPROPHARM VET (FR)

---

(21) BR 11 2017 007089-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/10/2015  
 (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN)

<b>(21) BR 11 2017 015180-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2016 (71) ROAL OY (FI)
<b>(21) BR 11 2017 015585-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 016902-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2016 (71) BEYONDSRING PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017178-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2016 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 018008-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2016 (71) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 018335-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2016 (71) PROQR THERAPEUTICS II B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 019028-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 019332-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BETA RENEWABLES SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2017 020067-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2015 (71) RUGIERO, ROSA VIRGINIA Y MORILLA, HORACIO ALBERTO (AR)
<b>(21) BR 11 2017 021135-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2016 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 025565-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2015

---

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 026739-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/06/2016  
 (71) NMD PHARMA A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2017 027371-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/06/2016  
 (71) ANAMAR AB (SE)

---

**(21) BR 11 2017 027474-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 17/06/2016  
 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 002033-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/08/2016  
 (71) RC BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 007100-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/10/2016  
 (71) FENOTAG (FR)

---

**(21) BR 11 2018 007387-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/10/2016  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2018 007526-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 20/10/2016  
 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 010747-6 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 01/11/2016  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 010770-0 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 25/11/2016  
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 012313-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/12/2016  
 (71) AFIMMUNE LIMITED (IE)

<b>(21) BR 11 2018 016878-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2017 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 017305-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 017324-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2017 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 072591-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2017 (71) SHANGHAI DE NOVO PHARMATECH CO. LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 072869-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) NANJING SHIQI PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN) ; LUODA BIOSCIENCES, INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 005983-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 015675-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2018 (71) KNAUF INSULATION SPRL (BE)
<b>(21) BR 11 2019 015798-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2018 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 020452-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2018 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 023010-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 023021-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 02/05/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
--	---------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 023053-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 023492-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 023874-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 027975-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) KAO CORPORATION (JP)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 001612-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 004050-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2018 (71) SAMI LABS LIMITED (IN)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 004055-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2018 (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 004411-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2018 (71) MALTERIES SOUFFLET (FR)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 006664-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2018 (71) BIOGENTS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA (ES) ; AGENCIA CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 008750-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 02/11/2018 (71) SOUTH CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
<b>(21) BR 11 2020 012014-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 018487-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2018 (71) IN KOOK CHANG (KR)
<b>(21) BR 11 2020 018958-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2019 (71) ZEON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 022661-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2019 (71) METISA BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2020 023781-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2019 (71) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 025759-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2019 (71) ETHICON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 000042-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 000223-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2019 (71) RAMAN MEHTA (HK)
<b>(21) BR 11 2021 002041-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 002645-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2019 (71) LIPP & MAYER TECHNOLOGIE GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2021 003690-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2019 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 003755-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2019 (71) PLATINUM GROUP CHILE SPA (CL)
<b>(21) BR 11 2021 011875-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2019 (71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
<b>(21) BR 11 2021 013235-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2019 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 011813-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2017 (62) BR 11 2018 075883-3 14/06/2017 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 012145-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2010 (62) PI 1001239-7 01/04/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 12 2021 012290-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2010 (62) PI 1001239-7 01/04/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 12 2021 016543-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2015 (62) BR 11 2017 007765-5 14/10/2015 (71) HALOZYME, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 026564-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2016 (62) BR 11 2017 015206-1 14/01/2016

---

(71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 12 2023 005325-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/08/2017  
 (62) BR 11 2019 003788-8 18/08/2017  
 (71) PEPSICO, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 007080-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/04/2016  
 (62) BR 11 2017 021325-7 06/04/2016  
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 12 2023 010122-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/05/2017  
 (62) BR 11 2018 073796-8 19/05/2017  
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 20 2016 009905-1 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 02/05/2016  
 (71) SAULO FERNANDES DE CARVALHO (BR/PI)

---

**(21) BR 20 2019 002998-1 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/02/2019  
 (71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2019 005913-9 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/03/2019  
 (71) MINTZ BRASIL COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 011822-4 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/06/2019  
 (71) METALURGICA SAO MATHEUS LTDA EPP (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2019 014254-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/07/2019  
 (71) VANDER APARECIDO LOPES SANTOS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2019 017602-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/08/2019  
 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 016833-0 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica

---

(22) 23/08/2022

(71) ANTONIO SPINETTI ALVES (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2023 006023-0 U2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 30/03/2023

(71) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP)

**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

**(21) BR 10 2013 022893-1 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 06/09/2013

(71) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE  
CO., LTD. (CN)

**Código 6.7 - Outras Exigências**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2020 002048-0 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/01/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Ver parecer.
<b>(21) BR 10 2020 010362-8 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 25/05/2020 (71) CERTECH BIOMATERIAIS E SERVIÇOS LTDA (BR/PB) Com base no art.2º, parágrafo único, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitado o requerimento de restauração nº 800230227266, de 13/06/2023 o depositante deve:a) Complementar a 3ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409162305917640, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R\$ 236,00 e foram recolhidos R\$ 190,00. b) Complementar a 4ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409162307880930, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R\$ 118,00 e foram recolhidos R\$ 94,00. O depositante dispõe de 90 dias para cumprir a presente exigência recolhendo e protocolando GRU cód. 207, acompanhada das GRUs de complementação (cód. 800), uma para cada guia recolhida a menor.O não atendimento da presente exigência ensejará o arquivamento definitivo do pedido de patente.
<b>(21) BR 11 2020 015104-1 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 25/01/2019 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 020594-1 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 002713-7 03/08/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 011060-9 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 22/12/2014

---

(62) BR 11 2016 014156-3 22/12/2014

(71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)

Vida Parecer

---

**(21) BR 20 2017 027354-2 U2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 18/12/2017

(71) SMART ESTRATÉGIAS EM CONSULTORIA E ASSESSORIA TRIBUTÁRIA EMPRESARIAL EIRELI EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 070855-0 U2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 10/10/2018

(71) J3L SERVICOS E EVENTOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/PR)

### **Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 023071-8 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 20/05/2020

(71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2750 de 19/09/2023 por ter sido indevida.

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 11 2015 011068-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2013 (51) G02B 6/44 (2006.01) (71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 071172-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2016 (51) H01H 1/58 (2006.01), H01H 13/60 (2006.01) (71) BTICINO S.P.A. (IT)

**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 014747-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) B61B 13/12 (2006.01), B61C 11/00 (2006.01) (71) TATIANA COESTER (BR/RS) ; MARCUS COESTER (BR/RS) ; ARIANE COESTER (BR/RS) ; JULIANA COESTER (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 014313-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) E04B 2/88 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01) (71) MENG CHEN (CN)
<b>(21) BR 10 2019 003364-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 43/14 (2006.01) (71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 019468-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2019 (51) B66B 1/34 (2006.01), B66B 1/00 (2006.01) (71) HAILO WIND SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2019 022505-0 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2019 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
<b>(21) BR 10 2019 023348-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 005282-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2020 (51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29K 307/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 005297-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2020 (51) B29C 70/38 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 005683-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2020 (51) C08J 3/03 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 35/08 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 009216-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2020 (51) H01B 1/02 (2006.01), H01B 5/08 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01) (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; NANOAL, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 011564-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2020 (71) BLUEINGREEN LLC, (US)
<b>(21) BR 10 2020 011735-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2020 (51) G01N 33/24 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

<b>(21) BR 10 2020 013587-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2020 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01) (71) LUCASE3, L.C. (US)
<b>(21) BR 10 2020 013878-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2020 (51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
<b>(21) BR 10 2020 014086-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2020 (51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), C01G 53/00 (2006.01), C01G 45/12 (2006.01) (71) NICHIA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2020 016502-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2020 (51) H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/1004 (2016.01), H01M 8/0271 (2016.01), H01M 8/0256 (2016.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2020 018398-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2020 (51) C02F 5/02 (2023.01), C02F 1/58 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 10 2020 018462-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2020 (51) H01M 8/0273 (2016.01), H01M 8/1004 (2016.01), H01M 8/1018 (2016.01), H01M 8/242 (2016.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

<b>(21) BR 10 2020 018504-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/09/2020                  (51) H01M 8/0273 (2016.01), H01M 8/242 (2016.01), H01M 8/1004 (2016.01), H01M 8/1018 (2016.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2020 018650-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/09/2020                  (51) C04B 2/10 (2006.01)                  (71) GUANGXI SIWEI MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 10 2020 021002-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/10/2020                  (51) H01M 8/04119 (2016.01), H01M 8/04828 (2016.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2020 021813-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/10/2020                  (51) C02F 3/28 (2023.01)                  (71) UNIVERSITY OF MALAYA (MY)</p>
<b>(21) BR 10 2020 022019-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/10/2020                  (51) C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/05 (2017.01), C08K 3/04 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), H01B 1/04 (2006.01)                  (71) GOODRICH CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 10 2020 024054-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/11/2020                  (51) C01B 32/05 (2017.01), H01M 4/96 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2020 025829-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/12/2020                  (51) H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/04082 (2016.01), H01M 8/04223 (2016.01),</p>

---

	H01M 8/04746 (2016.01), H01M 8/04225 (2016.01), H01M 8/1018 (2016.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 011160-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2013 (51) B65D 81/36 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 008715-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) B65D 35/44 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (71) ALBEA SERVICES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 015313-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2015 (51) C08G 83/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 017669-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2020 (51) B01F 3/10 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01) (71) 3LMED GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 021882-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 022809-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) A23L 29/256 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01) (71) DOMALINA PTY LTD ATF THE DOMALINA UNIT TRUST (AU)
<b>(21) BR 11 2020 022868-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 27/05/2019 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 13/40 (2023.01), A23L 13/60 (2016.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2020 022924-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2019 (51) A23L 2/60 (2006.01) (71) STOKELY-VAN CAMP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 023052-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) A23L 33/14 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 023078-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 1/40 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 023083-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) C11D 1/94 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 023102-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2019 (51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 023179-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 023211-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 023222-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 023226-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/11 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61J 1/00 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 023235-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) C09K 5/00 (2006.01) (71) SRF LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2020 023263-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2019 (51) A23L 27/26 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 023375-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2019 (51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01)

---

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 023511-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/04/2019  
 (51) C12M 1/34 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)  
 (71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2020 023548-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/05/2019  
 (51) A23N 12/00 (2006.01), A23N 12/02 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), B02B 1/00 (2006.01), B02B 1/04 (2006.01), B02B 1/06 (2006.01)  
 (71) PENAGOS HERMANOS Y CIA. S.A.S. (CO) ; ALVARO ARDILA DUARTE (CO)

---

**(21) BR 11 2020 023612-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/06/2019  
 (51) A23L 27/10 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23L 27/22 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01)  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 023679-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/06/2019  
 (51) A24C 5/18 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 023682-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/10/2019  
 (51) A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 2/56 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 11/00 (2006.01)  
 (71) FIRMENICH S/A (CH)

---

**(21) BR 11 2020 023707-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/05/2019  
 (51) C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)  
 (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT D'OPTIQUE THÉORIQUE ET

---

APPLIQUÉE (FR)

---

**(21) BR 11 2020 023718-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/05/2019  
(51) C12C 5/00 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12C 3/00 (2006.01)  
(71) KALAMAZOO HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 023795-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/07/2019  
(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01), A21D 13/38 (2017.01), A21D 13/32 (2017.01), A21D 13/36 (2017.01)  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 023878-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/05/2019  
(51) A23K 50/48 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01)  
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 023910-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/05/2019  
(51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01)  
(71) RED BULL GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2020 023914-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/07/2019  
(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01), A21D 13/38 (2017.01), A21D 13/36 (2017.01), A21D 13/32 (2017.01)  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 023933-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/05/2019  
(51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/742 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 024972-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/06/2019</p> <p>(51) D21H 19/84 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01)</p> <p>(71) STORA ENSO OYJ (FI)</p>
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 025016-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/06/2019</p> <p>(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01)</p> <p>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p>
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 001689-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/12/2019</p> <p>(51) A23L 27/30 (2016.01)</p> <p>(71) FIRMENICH S/A (CH)</p>
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 002971-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/08/2019</p> <p>(51) H02S 20/20 (2014.01)</p> <p>(71) OCEAN SUN AS (NO)</p>
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 005715-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/09/2019</p> <p>(51) B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01)</p> <p>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)</p>
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 005720-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 03/07/2019</p> <p>(51) G01P 3/488 (2006.01), B60B 1/02 (2006.01), B60B 27/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01)</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 005859-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

	(22) 10/09/2019 (51) G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/11 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2021 005948-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) H01F 27/245 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2021 005983-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) H01G 4/32 (2006.01), H01G 4/012 (2006.01), H01G 4/015 (2006.01), H01G 4/18 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01) (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 006118-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) B60R 16/02 (2006.01), G01M 17/007 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2021 006124-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) G01R 15/06 (2006.01), G01R 15/16 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 006275-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/11 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01), G01R 31/14 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 006383-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) H02K 1/18 (2006.01), H01F 3/02 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2021 006414-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) H02J 1/14 (2006.01), H02J 4/00 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01) (71) SAFRAN (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN ELECTRICAL & POWER (FR)
<b>(21) BR 11 2021 006466-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01) (71) FIRMENICH S/A (CH)
<b>(21) BR 11 2021 006494-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) H05K 5/06 (2006.01) (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2021 006533-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) B60L 5/36 (2006.01), B60M 3/04 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01) (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2021 006549-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) H02K 1/18 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2021 006787-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2019 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/121 (2016.01), C12N 9/54 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 006793-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019

---

---

	(51) A23K 20/20 (2016.01), A23K 50/15 (2016.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (71) SLÁINTE BEOGA TEORANTA (IE)
<b>(21) BR 11 2021 006805-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2019 (51) H02S 20/32 (2014.01), H02S 30/10 (2014.01) (71) OJJO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 006841-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) H01R 13/508 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), H01R 12/53 (2011.01), H01R 12/72 (2011.01), A61B 5/1455 (2006.01), H01R 12/71 (2011.01), H01R 13/66 (2006.01) (71) MASIMO CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 006853-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) G05D 23/19 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01) (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 006877-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2019 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/33 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/12 (2016.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 006908-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019 (51) H01R 24/00 (2011.01), H01R 13/631 (2006.01), H01R 13/64 (2006.01), H01R 24/20 (2011.01) (71) BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 006925-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 13/10/2019 (51) H01B 13/012 (2006.01) (71) UNITED AIRCRAFT TECHNOLOGIES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2021 006980-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A23L 11/00 (2021.01), A23P 30/40 (2016.01), A47J 43/12 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 007007-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A23L 11/00 (2021.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 19/15 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 007048-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01), A21D 13/16 (2017.01), A23J 3/14 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 007056-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2019 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 007958-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A23D 9/02 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 008192-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A23L 11/00 (2021.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 19/15 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01)

---

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2021 008994-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/12/2019  
(51) A23K 20/163 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01)  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2021 009167-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/12/2019  
(51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 1/00 (2020.01)  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2021 009478-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/12/2019  
(51) A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2021 009512-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/12/2019  
(51) A24C 5/00 (2020.01), A24D 1/22 (2020.01)  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2021 009684-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/11/2019  
(51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), C12C 3/08 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12C 7/28 (2006.01)  
(71) BARTH INNOVATIONS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2021 009702-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/11/2019  
(51) A23K 10/38 (2016.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2021 009729-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/11/2019

---

	(51) A23L 33/19 (2016.01), A23L 2/66 (2006.01) (71) FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2021 009758-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 009816-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) A21D 13/11 (2017.01), A21D 13/13 (2017.01), A21D 13/41 (2017.01) (71) YAE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 009888-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) A23L 7/113 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 009941-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 010033-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2020 (51) C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C09J 163/00 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 010175-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 010202-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019

---

	(51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 010213-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 010274-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2019 (51) A23K 10/37 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2021 010809-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
<b>(21) BR 11 2021 010873-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) A23J 3/26 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
<b>(21) BR 11 2021 010998-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) C12M 1/00 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2021 011047-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2019 (51) A23L 33/15 (2016.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)

---

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2021 011081-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/12/2019  
(51) A21B 3/04 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01)  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2021 011215-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2019  
(51) A23L 25/00 (2016.01)  
(71) UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (ES)

---

**(21) BR 11 2021 011383-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/12/2019  
(51) A23L 5/20 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), C11B 3/14 (2006.01)  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2021 011607-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2019  
(51) A22C 21/00 (2006.01)  
(71) MAREL POULTRY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2021 011670-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/12/2019  
(51) A23L 29/212 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01)  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2021 011764-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2019  
(51) A23L 33/105 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A23L 29/244 (2016.01), A61K 31/733 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)  
(71) COSUCRA GROUPE WARCOING S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2021 011988-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A23C 3/03 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 012085-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01), A23C 19/076 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 012099-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 012174-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2021 012192-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) A22C 17/00 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01) (71) MAREL SALMON A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2021 012229-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A23K 50/10 (2016.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01) (71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 012375-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) A23L 29/212 (2016.01), C08B 30/00 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01) (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2021 012633-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/12/2019                  (51) A23F 5/24 (2006.01)                  (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2021 012742-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/12/2019                  (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/20 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/70 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 20/168 (2016.01), A23K 20/184 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)                  (71) OMNIGEN RESEARCH, L.L.C. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2021 012745-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/12/2019                  (51) A23F 5/26 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2021 013832-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/03/2020                  (51) B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01)                  (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2021 013854-4 A8</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/03/2020                  (51) C08G 59/40 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)                  (71) ZEPHYROS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2021 016129-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/03/2020                  (51) B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)                  (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH &amp; CO. KG (AT)</p>

---

<b>(21) BR 11 2021 016456-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2020 (51) B33Y 30/00 (2015.01), G03F 7/20 (2006.01), B33Y 50/02 (2015.01), B29C 64/129 (2017.01), B29C 64/232 (2017.01), B29C 64/241 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B29C 64/236 (2017.01) (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 016514-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2020 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2021 016759-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 016765-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) C08F 220/18 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 016836-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2021 016994-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2020 (51) D06M 15/693 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), D06M 13/11 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01), D06M 11/46 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 11/76 (2006.01), D06M 11/79 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), F16G 1/10 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29D 30/40 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01)

---

(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; KORDSA TEKNIK  
TEKSTIL A.S. (TR)

---

**(21) BR 11 2021 017011-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 27/02/2020  
(51) C09K 3/00 (2006.01)  
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)

---

**(21) BR 11 2021 017012-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 28/02/2020  
(51) D06M 15/693 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01),  
D06M 11/46 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 11/76 (2006.01), D06M  
11/79 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), D06M 13/03 (2006.01), D06M 13/02  
(2006.01), D06M 13/11 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), B29D 29/00  
(2006.01), B60C 9/00 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), F16G 1/10 (2006.01),  
C08L 91/06 (2006.01), C08L 91/08 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01), B32B  
25/10 (2006.01), C08G 18/58 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/76  
(2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08K 5/29  
(2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01),  
C09D 175/04 (2006.01)  
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; KORDSA TEKNIK  
TEKSTIL A.S. (TR)

---

**(21) BR 11 2021 017039-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 28/02/2020  
(51) D06M 15/693 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01),  
D06M 11/46 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 11/76 (2006.01), D06M  
11/79 (2006.01), D06M 13/11 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), D06M 15/263  
(2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01),  
F16G 1/10 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29D 30/40 (2006.01), B29D  
30/38 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)  
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; KORDSA TEKNIK  
TEKSTIL A.S. (TR)

---

**(21) BR 11 2021 017160-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 27/03/2020  
(51) B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/4374 (2012.01), A61F 13/514 (2006.01),  
B32B 3/24 (2006.01)  
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

<b>(21) BR 11 2021 017212-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/03/2020                  (51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2021 017656-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/03/2020                  (51) B29C 64/112 (2017.01), B29C 64/264 (2017.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)                  (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2021 017768-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/03/2020                  (51) C08F 2/58 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08G 85/00 (2006.01), C25B 3/00 (2021.01)                  (71) HUI HUANG HOE (MY) ; HUI MING HOE (MY)</p>
<b>(21) BR 11 2021 017784-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/03/2020                  (51) B29C 70/86 (2006.01), F16B 7/18 (2006.01), B64C 25/60 (2006.01), B29K 705/00 (2006.01), B29L 31/06 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)                  (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2021 017845-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/03/2020                  (51) C08L 23/12 (2006.01), C25D 3/00 (2006.01), C25D 5/14 (2006.01), C25D 5/56 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/20 (2006.01), C23C 18/24 (2006.01), C23C 18/26 (2006.01), C23C 18/28 (2006.01), C23C 18/30 (2006.01), C25D 5/12 (2006.01), C23C 18/52 (2006.01)                  (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2021 017866-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/03/2020                  (51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C04B 26/06 (2006.01), C08F 265/02 (2006.01)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS</p>

---

COMPANY (US) ; DOW PRODUKTIONS UND VERTRIEBS GMBH & CO OHG  
(DE)

---

**(21) BR 11 2021 018133-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/03/2020  
(51) C08L 23/14 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 018147-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/03/2020  
(51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29K 105/10 (2006.01)  
(71) JEAN-MATHIEU MENNEGLIER (FR)

---

**(21) BR 11 2021 018285-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/03/2020  
(51) B32B 17/10 (2006.01)  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2021 018287-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/03/2020  
(51) B32B 17/10 (2006.01)  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2021 018337-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/03/2020  
(51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/72 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01)  
(71) LM WIND POWER A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2021 018467-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/03/2020  
(51) D21C 9/00 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01)  
(71) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2021 018601-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 20/03/2020 (51) C11D 3/50 (2006.01) (71) FIRMENICH SA (CH)
--	-----------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 018637-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2020 (51) D01F 6/04 (2006.01), D01D 5/088 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D04B 1/28 (2006.01), D04B 1/16 (2006.01), D04B 21/20 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01) (71) KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 018641-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2020 (51) B32B 1/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B29C 44/08 (2006.01), B29C 44/16 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 018646-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2020 (51) C09B 67/22 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01) (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 018648-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2020 (51) C09B 67/22 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01) (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 018730-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) D21F 3/04 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01) (71) ANDRITZ AG (AT)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 018779-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 018816-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2020 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C08K 7/28 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 7/20 (2006.01) (71) SWIMC LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 018837-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2020 (51) C11D 3/48 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 018846-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 8/04 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (71) CARBIOS (FR)
<b>(21) BR 11 2021 018862-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2020 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/08 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2021 018957-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2020 (51) C08J 7/12 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2021 018972-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2020 (51) D03D 51/28 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2021 019072-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 27/03/2020 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01) (71) VISIONARY FIBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 019147-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2020 (51) C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2021 019188-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2020 (51) C08F 2/30 (2006.01), C09K 8/26 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F17D 1/17 (2006.01) (71) CHAMPIONX USA INC (US)
<b>(21) BR 11 2021 019230-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2021 019266-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) B32B 27/30 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B01D 71/80 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF DELAWARE (US)
<b>(21) BR 11 2021 019308-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2020 (51) C11B 3/12 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)
<b>(21) BR 11 2021 019322-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2020 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

<b>(21) BR 11 2021 019377-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2020 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/536 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01) (71) CHAMPIONX LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 019417-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/18 (2019.01), B65D 65/46 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (71) CARBIOLICE (FR)
<b>(21) BR 11 2021 019770-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2020 (51) D04H 1/425 (2012.01), D01F 2/28 (2006.01), D04H 1/4391 (2012.01), D04H 1/64 (2012.01), D04H 3/005 (2012.01), D04H 3/018 (2012.01), D04H 3/12 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04B 1/78 (2006.01) (71) CERDIA INTERNATIONAL GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2021 020191-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2020 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C07F 17/00 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 020589-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2020 (51) C09K 8/524 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2021 020648-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) C08B 15/02 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01) (71) CELLICON B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 020744-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 20/04/2020 (51) C11D 1/12 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/831 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 020892-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2020 (51) C08J 3/05 (2006.01), C09J 131/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 026355-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2020 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2022 018072-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2020 (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 023337-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2020 (51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29B 11/16 (2006.01) (71) LM WIND POWER A/S (DK) ; BLADE DYNAMICS LLLP (US)
<b>(21) BR 11 2022 023347-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2020 (51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/86 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01) (71) LM WIND POWER A/S (DK) ; BLADE DYNAMICS LLLP (US)
<b>(21) BR 12 2022 008896-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/04 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01), E21B

---

43/26 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/11  
(2006.01)  
(71) FLUID ENERGY GROUP LTD. (CA)

---

**(21) BR 12 2022 016013-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 12/08/2019  
(51) H02S 20/20 (2014.01)  
(71) OCEAN SUN AS (NO)

**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensa o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

<b>(21) BR 10 2014 019911-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 001345-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2015 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2015 002397-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2015 017724-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 019091-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 028542-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 001203-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2016 (71) GUILHERME DE CASTRO BICUDO PISANI (BR/SP) ; 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 010331-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 06/05/2016 (71) VERISURE SÀRL (CH)
--	--------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 013027-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2016 (71) JOÃO CARLOS DA SILVA (BR/RS)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 014831-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2016 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 015373-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) MARCOS LUIZ PESSATTI (BR/SC)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 019623-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2016 (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 021095-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 023115-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2016 (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 024242-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 026233-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2016 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2017 005597-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2017 (71) IDEIAMIX COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA - ME (BR/SP)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2017 008309-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
------------------------------------	----------------------------------------------

---

	(22) 20/04/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 023903-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2017 (71) AMG MINERAÇÃO S.A. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 024146-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2017 (71) JOÃO MIGUEL MONTEIRO (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2017 026738-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2018 001843-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2018 (71) ERICK HERTEL ALMEIDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 007348-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2018 009796-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2018 013103-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2018 (71) DANIEL FERREIRA FILGUEIRAS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 015767-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 071423-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 071978-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2018

---

(71) JOSE NILTON PEREIRA DA SILVA (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2018 072216-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/10/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2018 074636-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/11/2018  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 075534-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/12/2018  
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2018 075760-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/12/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2019 002361-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 05/02/2019  
(71) MARNEY DE CASTRO MARCELINO (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 003252-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/02/2019  
(71) JESSICA VILLENA CAPELLE DO VALLE (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 003936-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/02/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; ALGII PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 005027-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/03/2019  
(71) JPHE CALDEIRARIA E MAQUINAS LTDA ME (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 014260-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/07/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2019 017054-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 017415-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2019 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 006718-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/04/2020 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 011086-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 012727-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2021 (71) ROGERIO NUNES BORGES (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2021 013875-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC) ; OSNY DO AMARAL FILHO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 000473-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2022 (71) LEONIR PALLA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 009911-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2022 (71) JOSÉ SEABRA JUNIOR (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2023 002274-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2023 (71) IAR - INSTITUTO AVANÇADO DE ROBÓTICA LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 004611-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

<b>(21) BR 10 2023 004857-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2023 008921-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2023 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2014 013664-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2012 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 022562-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2013 (71) TRON – TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 015044-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2015 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 021630-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2015 (71) IGENOMIX, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2016 022844-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2015 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2017 000081-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 000593-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 001340-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2015 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD (FR) ; IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE (GB)

---

<b>(21) BR 11 2017 001579-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2015 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 002193-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2015 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 002212-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2015 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003891-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2015 (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK) ; JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005985-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2015 (71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA) ; UNIVERSITY OF CAPE TOWN (ZA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005988-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2015 (71) MACROGENICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006219-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2015 (71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006622-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2015 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011613-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2015 (71) GX TECHNOLOGY CANADA LTD. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000068-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2015

---

	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
--	-----------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 003448-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2016 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 007342-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2016 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 009463-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2016 (71) CELATOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 009774-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2016 (71) GLOBAL BIOENERGIES (FR) ; SCIENTIST OF FORTUNE S.A. (LU)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 013459-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2016 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 016730-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017 (71) DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA (FR)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 017350-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 067423-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 067730-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 068369-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
------------------------------------	----------------------------------------------

---

	(22) 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
--	---------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 069612-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2017 (71) INCYTE CORPORATION (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 001486-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2017 (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 003501-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2016 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 020721-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 020791-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2018 (71) TENOVA S.P.A. (IT)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 023921-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2018 (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 026457-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 026621-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2018 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 001049-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2018 (71) TOLSA, S.A. (ES)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 001173-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
------------------------------------	----------------------------------------------

	(22) 17/07/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 002527-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2018 (71) INNOVI (FR)
<b>(21) BR 11 2020 003487-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2018 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2020 007071-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2018 (71) CELLUTECH AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 008388-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 011346-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2018 (71) BUTTERFLY MEDICAL LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 011809-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2018 (71) AXON ENTERPRISE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 011982-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 012487-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 014655-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 016322-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 017350-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2019 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017663-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2019 (71) KURARAY CO., LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 020851-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2019 (71) ZIM LABORATORIES LIMITED (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 022079-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2018 (71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 023591-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2018 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 023959-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (71) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 024954-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 026120-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2019 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 000681-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2019 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 001717-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2019 (71) BRAINCO INC. (US) ; SHENZHEN XINLIU TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; MAX NEWLON (US) ; DONGSHENG SUN (US) ; BICHENG HAN (US) ; HUI

---

ZHENG (US) ; XIANG YU (US) ; ZHOAYI YANG (US) ; JUEWEI DONG (US) ;  
LAWRENCE FRANCHINI (US) ; JOSHUA VARELA (US) ; DISI A (US) ; YUE  
SUN (US)

---

**(21) BR 11 2021 002182-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/07/2020  
(71) AMANO ENZYME INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2021 003815-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/08/2020  
(71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)

---

**(21) BR 11 2021 005168-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/09/2019  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; SHINAGAWA REFRACTORIES CO.,  
LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2021 009318-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/08/2019  
(71) IB OPERATIONS PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2021 021914-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/04/2019  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 022200-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/05/2020  
(71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)

---

**(21) BR 11 2022 019055-7 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/03/2021  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2023 003811-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/11/2021  
(71) ASKAT INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2023 004708-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/09/2021  
(71) NICOLON CORPORATION D/B/A TENCATE GEOSYNTHETICS  
AMERICAS (US)

---

**(21) BR 12 2020 025487-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/07/2015  
 (62) BR 11 2017 001340-1 23/07/2015  
 (71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB) ; INSTITUT PASTEUR (FR) ;  
 UNIVERSITE PARIS-SUD (FR)

---

**(21) BR 12 2021 001601-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/09/2016  
 (62) BR 11 2018 003448-7 16/09/2016  
 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2021 012125-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/04/2010  
 (62) PI 1001239-7 01/04/2010  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 012137-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/04/2010  
 (62) PI 1001239-7 01/04/2010  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 025340-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/03/2017  
 (62) BR 11 2018 067730-2 30/03/2017  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2021 025342-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/03/2017  
 (62) BR 11 2018 068369-8 30/03/2017  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2022 009289-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/05/2013  
 (62) BR 11 2014 028636-1 16/05/2013  
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2022 024430-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/09/2013  
 (62) BR 11 2015 005171-5 06/09/2013  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2023 004083-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2012 (62) BR 11 2014 013664-5 05/12/2012 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 005045-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (62) BR 11 2019 020229-3 30/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 008623-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2016 (62) BR 11 2018 007053-0 06/10/2016 (71) LIQUID FERTILISER PTY LTD (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 011289-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2013 (62) BR 11 2014 031204-4 14/06/2013 (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 011943-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2017 006779-0 29/05/2015 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012647-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2016 (62) BR 11 2018 004865-8 12/09/2016 (71) STAYBLE THERAPEUTICS AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 013464-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2018 (62) BR 11 2019 023021-1 02/05/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 014342-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2016 (62) BR 11 2018 008103-5 21/10/2016 (71) ERX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 014791-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2016 (62) BR 11 2017 019728-6 16/03/2016

---

(71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 20 2018 070086-9 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/09/2018  
 (71) KUHN DO BRASIL S/A (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 015837-4 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/07/2019  
 (71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 022568-3 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/10/2019  
 (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)

---

**(21) BR 20 2020 005070-8 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/03/2020  
 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 013498-0 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/07/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 020781-5 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/10/2022  
 (71) IVAN ALOISIO KLEIN (BR/RS)

### **Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 011123-9 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 11/12/2017

(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2748 de 05/09/2023 por ter sido indevida.

### **Código 7.3 - Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2017 012220-0 A2</b>	Código 7.3 - Republicação (22) 10/12/2015 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Republicação do parecer 7.1 notificado na RPI nº 2748.
<b>(21) BR 20 2018 004756-1 U2</b>	Código 7.3 - Republicação (22) 09/03/2018 (71) MARCO ANTONIO DA SILVA (BR/RS) ; MARCELO BECK (BR/RS) Republicação da ciência de parecer técnico notificada na RPI 2740 de 11/07/2023.

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido 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 depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de acordo com o art. 5º, da portaria 302/2020.

---

<b>(21) BR 10 2014 030121-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2014 (71) ROMERO DE SOUZA NERY (BR/BA) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 030180-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2015 (71) MEDSTAR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 014811-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Pagar restauração.
<b>(21) BR 10 2018 075003-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 075004-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2018 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 075035-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

---

	(22) 03/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 075188-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 025436-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 025439-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 025483-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 025510-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 025535-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2019 (71) CESAR - CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 025711-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.

<b>(21) BR 10 2019 025787-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2019 (71) DOUGLAS BETIOLI RIBEIRO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 013246-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2020 (71) RAFAEL VIANA MENDE (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018097-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2020 (71) CLÓVIS ALENCAR GONÇALVES JÚNIOR (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018223-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2020 (71) CAMILA CAZETTA BARBOSA 04740892901 (BR/RO) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018309-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2020 (71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP) Pagar restauração.
<b>(21) BR 10 2020 018348-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2020 (71) ALEXANDRE VINHAS MARCONDES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018382-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018423-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2020 (71) FABIO BONAMIN (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018427-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 10/09/2020 (71) BGL TORNEARIA MANDIRITUBA LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018450-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2020 (71) APRAESPI DE RIBEIRÃO PIRES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018538-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) ; EBP - EMPRESA BRASILEIRA PELLETS LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018544-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2020 (71) JOÃO HONORATO SANTOS NETO (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018570-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2020 (71) ORLANDO BRESSA DA CUNHA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018605-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2020 (71) RODRIGO FERREIRA LISBOA (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018638-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018648-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2020 (71) RANULFO ACIR DE OLIVEIRA RESENDE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 018651-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

---

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2020 018659-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/09/2020  
(71) ALEXANDRE CRUZ FAVARATO (BR/ES)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2020 018679-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/09/2020  
(71) DANIEL VICTOR SOUZA CARDOSO PINHEIRO (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; NEILSON QUEIROZ DA SILVA (BR/BA) ; FÁBIO VALOIS BACELAR COUTINHO (BR/BA) ; FÁBIO ALEXANDRE CHINALIA (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2020 018684-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/09/2020  
(71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2020 018700-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/09/2020  
(71) FÁBIO VALOIS BACELAR COUTINHO (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; NEILSON QUEIROZ DA SILVA (BR/BA) ; DANIEL VICTOR SOUZA CARDOSO PINHEIRO (BR/BA) ; FÁBIO ALEXANDRE CHINALIA (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2020 018777-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/09/2020  
(71) SPEDO COMERCIO DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS E SERVICOS EIRELI (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 002071-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/07/2011  
(71) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC. (US)  
Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

---

<b>(21) BR 11 2013 015771-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2011 (71) HEBEI KUNXIANGJISHI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Referente à 12ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 013099-0 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2012 (71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 013168-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2013 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 011398-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 011798-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2015 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) ; CELGENE CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 010652-6 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/11/2016 (71) SYNTELLIX AG (DE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 012888-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2016 (71) JEFFREY J. CLAWSON (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 007995-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 008008-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2018

	(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 012149-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 010371-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2018 (71) CHROMOXYION PTY LTD (AU) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 010580-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2018 (71) BIOMX LTD. (IL) ; YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 010879-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 011119-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2018 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 011295-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2018 (71) BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 012352-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2018 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 024440-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2018 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 010314-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 30/11/2018  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
 (CN)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 010613-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 03/12/2019  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 026115-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 19/11/2020  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
 (CN)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2022 001310-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 24/07/2020  
 (71) AQSEPTENCE GROUP, INC. (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2022 001452-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 07/09/2020  
 (71) BASF SE (DE)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2022 007574-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 20/10/2020  
 (71) THERABIONIC INC. (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 011878-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 12/06/2020  
 (71) ARTBIZ ARTES VISUAIS LTDA. - ME (BR/SP)  
 Pagar restauração.

---

**(21) BR 20 2020 018261-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 08/09/2020  
 (71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 20 2020 018282-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2020 (71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2020 018295-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2020 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2020 018363-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2020 (71) MARCO ANTONIO BALTHAZAR GUEDES (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2020 018397-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2020 (71) JOAO LUIZ PASSARIN FILHO ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2020 018439-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2020 (71) LEANDRO THIAGO LOUREIRO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2020 018449-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2020 (71) GESSE MARTINS DE SOUZA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2020 018493-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2020 (71) DI PIETRA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTESANATOS - EIRELI EPP (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2020 018517-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2020 (71) FRANCISCO DE SENA JUNIOR (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.

<b>(21) BR 20 2020 018524-7 U2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 11/09/2020                  (71) ADEILSON COSTA DA CUNHA (BR/PB) ; TIAGO OLIVEIRA DE BELMONT FONSECA (BR/PB)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 20 2020 018596-4 U2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 11/09/2020                  (71) PAULO TSUNEO OZAKI (BR/SP)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 20 2020 018626-0 U2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 11/09/2020                  (71) JOSE HENRIQUE GOMES DOURADO (BR/SP) ; LUCIANA APARECIDA SALGADO RODRIGUES (BR/SP)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 20 2020 018655-3 U2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 14/09/2020                  (71) CARLOS EVARISTO PAULINO (BR/SC)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 20 2020 018656-1 U2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 14/09/2020                  (71) CARLOS EVARISTO PAULINO (BR/SC)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 20 2020 018672-3 U2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 14/09/2020                  (71) MAURICIO LACERDA AIMOLA (BR/SP)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 20 2020 018686-3 U2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 14/09/2020                  (71) R. F. CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 20 2020 018703-7 U2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 14/09/2020                  (71) MERCEARIA DO MATE COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ERVA MATE LTDA. (BR/RS)                  Referente à 3ª anuidade.</p>

---

**(21) BR 20 2020 018836-0 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 15/09/2020

(71) ARILDES SUZIN DE OLIVEIRA (BR/RS)

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 023495-7 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 17/11/2020

(71) INSTITUTO DR. HEMERSON CASADO GAMA (BR/AL) ; REDE DE EXCELÊNCIA EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DE SERGIPE (BR/SE)

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) PI 0922109-3 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 01/12/2009

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)

Referente à 14ª anuidade.

---

**(21) PI 0922844-6 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/12/2009

(71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)

Referente à 14ª anuidade.

### Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2020 014881-8 A2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 22/07/2020

(71) OXFORD PORCELANAS S A (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2020 011052-2 U2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 01/06/2020

(71) COMÉRCIO REDES BRAZIL LTDA ME (BR/PB) ; NERINEIDE BELO  
WANDERLEY CALADO (BR/PB)

**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 2018 016672-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2018 (71) MARCO TULLIO JACOVINE NORONHA (BR/MG) ; JADER ALVES DE OLIVEIRA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 016855-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2019 (71) MARCELO MENGUE KNAU (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 016930-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 016938-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2019 (71) SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; INNOSPECTION LTD (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 017048-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2019</p>

---

(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005881-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/03/2020

(71) NINGBO RADI-COOL ADVANCED ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; NINGBO RUILING ADVANCED ENERGY MATERIALS INSTITUTE CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010259-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/05/2020

(71) SOLUT PRODUTIVIDADE (BR/MT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010268-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/05/2020

(71) LUAN GOLÇALVES JOMAR (BR/AP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010284-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/05/2020

(71) ANA PAULA MARQUES OLEGÁRIO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010304-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/05/2020

(71) FATIMA ANTUNES COELHO (BR/SP)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010359-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/05/2020

(71) ÁLVARO PEREIRA IACCINO (BR/DF)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010361-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/05/2020

(71) LEANDRO DA SILVA MEDEIROS (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010449-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/05/2020

(71) CÁTIA MARCONDES CLARK (US) ; MILTON FLAVIO MACEDO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010459-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/05/2020

(71) AMANDA SANTOS DE OLIVEIRA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010465-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/05/2020

(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010596-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/05/2020  
(71) EUCLIDES LOURENÇO CHUMA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010642-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/05/2020  
(71) LEONARDO CESAR TREVISANI SCOZ (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010699-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/05/2020  
(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010722-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/05/2020  
(71) LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010773-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/05/2020  
(71) CLEVERSON BERTÉ (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 010789-5 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2020 (71) QUESTTONÓ CONSULTORIA DE INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 010797-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2020 (71) LF CONFECÇÕES - EIRELI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 010818-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2020 (71) ELIRIO CANUTO DA SILVA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 011048-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/06/2020 (71) THIAGO PRADO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 011340-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/06/2020 (71) ANDERSON OLIVEIRA DA SILVA (BR/RJ) ; RICARDO PONDÉ WEBER (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 011383-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

---

(22) 05/06/2020

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015540-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/07/2020

(71) GLAUBER MARIN (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2013 003720-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/08/2011

(71) Groundprobe Pty Ltd (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002646-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/08/2015

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002703-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/08/2015

(71) EA PHARMA CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 001650-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/08/2016

(71) PFIZER INC. (US)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002550-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2016

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002763-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/08/2016

(71) CONNEXIOS LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002848-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/08/2016

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004229-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/08/2016

(71) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004245-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/08/2016

(71) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 000648-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/08/2016  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002689-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/08/2017  
(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM  
(US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003905-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/08/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026511-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/08/2017  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026706-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/08/2017  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026853-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/08/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027961-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 028001-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 000313-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/08/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 000317-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/08/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

(CN)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 000974-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/08/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002212-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2018

(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002468-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/08/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002780-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/08/2017

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002939-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2018

(71) DR. REDDYS LABORATORIES LIMITED (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003007-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/08/2018

(71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003012-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2018

(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003050-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/08/2018

(71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003117-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/08/2018

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003179-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/08/2018

(71) BENSON HILL, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 003228-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/08/2017 (71) DOOSAN LENTJES GMBH (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2020 010870-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2020 (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2021 000790-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/08/2019 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2021 000915-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/08/2019 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2021 001221-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2018 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2021 004486-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>

---

(22) 12/08/2019

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017405-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/03/2020

(71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019642-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/04/2020

(71) BASF CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019749-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/04/2020

(71) SUPRAJIT ENGINEERING LIMITED (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019957-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/04/2020

(71) PLEXXIKON INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020493-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2020

(71) HYPERFINE, INC. (US)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020909-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/05/2020

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020931-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/05/2020

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2022 000821-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/07/2020

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2015 019281-4 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/08/2015

(71) MARCELO PEREIRA DA SILVA (BR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2015 019405-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/08/2015

(71) ROBERTO TERUMI HONDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 016384-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/08/2018  
(71) FACOMAN COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO - LTDA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 016522-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/08/2018  
(71) CARLOS ALEXANDRE CELLA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016972-4 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/08/2019  
(71) JAIR THUROW (BR/RS) ; JOÃO DE DEUS ROSALES JACQUES (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010264-3 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/05/2020  
(71) RENATO SILVA MONTEIRO 32884955895 (BR/PE) ; RENATO SILVA MONTEIRO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010319-4 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/05/2020  
(71) HELENO KENTARO KONISHI (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 010327-5 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2020 (71) DANIEL SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 010355-0 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2020 (71) DEYVID DANIEL DA COSTA MACHADO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 010363-1 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2020 (71) TAYLISE DO NASCIMENTO KUMADAKI KASAI (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 010437-9 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2020 (71) DIGITAL PRIME IMPRESSOES DIGITAIS E DISPLAYS EIRELI (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 010443-3 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2020 (71) WELBER ALVES DE OLIVEIRA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2020 010578-2 U2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2020</p>

---

(71) MULTFLUXO LTDA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010587-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/05/2020

(71) EVANDRO DA SILVA NICOLA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010683-5 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/05/2020

(71) FLECKSTEEL INDÚSTRIA DE ARTEFATOS METÁLICOS LTDA. (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010689-4 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/05/2020

(71) GILBERTO PEDROSA RODRIGUES (BR/DF)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010751-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/05/2020

(71) ADRIEL FERREIRA MELONI PEREIRA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010777-7 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/05/2020

(71) RONALDO LUMERTZ (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011342-4 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/06/2020

(71) CAMILA RICKLI INOVAÇÃO (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011365-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/06/2020

(71) ROSANE URBANO BERGAMO ESTEVES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011371-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/06/2020

(71) VOID COMERCIO DE BANHEIRAS LTDA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011372-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/06/2020

(71) CREATIVE DISPLAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 21 2020 008159-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/08/2019

(71) SHENZHEN WEDO INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) PI 0912589-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/08/2009

(71) MITSUBISHI SHOJI FOODTECH CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2014 032015-6 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/12/2014  
(54) ANTÍGENO VACINAL PARA USO EM MEDICINA VETERINÁRIA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 003034-7 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/02/2015  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CONTRATOS ELETRÔNICOS CERTIFICADOS POR UM USUÁRIO DE UM OPERADOR DE TELECOMUNICAÇÕES.  
(71) LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A. (ES)

---

(21) BR 10 2015 006156-0 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/03/2015  
(54) MÉTODO DE PRODUZIR PLANTA DE SOJA COM COMPOSIÇÃO DIFERENCIADA DE ÁCIDOS GRAXOS NA SEMENTE, PLANTA DE SOJA, SEMENTE DE PLANTA DE SOJA E ÓLEO DE SEMENTE DE SOJA  
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)

---

(21) BR 10 2015 007391-7 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/04/2015  
(54) BIOMARCADORES PARA CLASSIFICAÇÃO DE LEUCEMIAS AGUDAS  
(71) INSTITUTO HERMES PARDINI S.A. (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 024307-3 A2      Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2015  
(54) PRODUÇÃO DO BIOAROMA ACETATO DE ETILA ATRAVÉS DA FERMENTAÇÃO SUBMERSA, UTILIZANDO O MICRORGANISMO CERATOCYSTIS FIMBRIATA E TENDO COMO SUBSTRATO A MANIPUEIRA IN NATURA OU HIDROLISADA

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2016 003900-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/02/2016  
 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE TRECHOS DE SINAIS PERIÓDICOS USANDO CORRELAÇÃO ESPECTRAL DE FASE  
 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 006546-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/03/2016  
 (54) LASER DE ESTADO SÓLIDO DE ALTA EFICIÊNCIA E QUALIDADE DE MODO BOMBEADO LATERALMENTE.  
 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 008872-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/04/2016  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR L-ISOLEUCINA  
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

---

**(21) BR 10 2016 009852-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/05/2016  
 (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO DE MONITORAÇÃO E PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PERDA DE CULTIVO, E, MÁQUINA MÓVEL  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 016483-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/07/2016  
 (54) SISTEMA REDUTOR DE PRESSÃO COM REAPROVEITAMENTO ENERGÉTICO E USO DO REFERIDO SISTEMA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ;  
 PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA-ME (BR/RS) ;  
 SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 026112-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/11/2016  
 (54) COMPOSTO FARMACÊUTICO DERIVADO DO MESOIÔNICO PARA TRATAMENTO DO CÂNCER  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

---

<b>(21) BR 10 2016 028723-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016 (54) PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO BACTERIANA E TRANSFEÇÃO CELULAR UTILIZANDO NANOPARTÍCULA HÍBRIDA (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA - ITP (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 029351-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE MICROENCAPSULADOS DE CONSÓRCIOS DE MICRORGANISMOS (71) SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 030039-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS A INFECÇÕES MICROBIANAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (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 2017 001693-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2017 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ANTIESMAGAMENTO PARA PORTAS DE VEÍCULOS COLETIVOS (71) EDEMILSON DE MELLO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 008527-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) TURBOMÁQUINA HIDRÁULICA (71) HIGRA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 010443-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) MECANISMO DE EMBREAGEM PARA VEÍCULOS E VEÍCULO DE USO RURAL OU NA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 011083-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 25/05/2017 (54) MÁQUINA DE CICLO DE AR, E, SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR PARA UMA AERONAVE (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 014585-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2017 (54) HIDROGÉIS CO-DESBRIDANTES E MULTIFUNCIONAIS DE QUITOSANA E PAPAÍNA ASSOCIADOS A OUTROSBIOPOLÍMEROS NÃO-IÔNICOS E ÁCIDO RESISTENTES PARATRATAMENTO DE FERIDAS, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2017 015495-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2017 (54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE DADOS DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 016983-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2017 (54) TROCATER DE ACESSO E KIT COMPREENDENDO UM TROCATER DE ACESSO (66) BR 20 2016 018370-2 09/08/2016 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 023429-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2017 (54) CILINDRO BOTIJÃO EM ALUMÍNIO (71) ALCAST DO BRASIL LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 028669-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2017 (54) EQUIPAMENTO LUBRIFICADOR DE BASE RELIGADORA (71) JAQUES PAULO E SILVA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2018 000884-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2018 (54) EQUIPAMENTO REBAIXADOR DE LENÇÓIS D'ÁGUA (71) TENGEL TÉCNICA DE ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 001641-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 25/01/2018 (54) MOTOCICLETA CONFIGURADA PARA FAZER UMA CURVA EM UMA POSTURA ERETA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 003598-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2018 (54) CONJUNTO DE EIXO COM INTERFACE CÔNICA DE PINO MESTRE (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2018 003825-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS A SEREM LAVADAS (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 003829-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS A SEREM LAVADAS (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 004269-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2018 (54) CONJUNTO DE EIXO COM VÁRIOS COLARES DE EMBREAGEM (71) MERITOR DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 004549-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAINEL PARA CAIXA DE CARGA FRIGORÍFICA, PAINEL PARA CAIXA DE CARGA FRIGORÍFICA E FRIGORÍFICO MODULAR (66) BR 10 2017 004514-5 07/03/2017 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 004703-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2018 (54) VEÍCULO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE COMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO DENTRO DE UMA CABINE INTERNA DE UM VEÍCULO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 004778-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE CHOCOLATE COMPREENDENDO AGENTES

---

ANTIOXIDANTES E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2018 006273-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2018  
(54) RADOME PARA SER MONTADO EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA MONTAR UM RADOME EM UMA FUSELAGEM DE UMA AERONAVE  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 007062-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/04/2018  
(54) SISTEMA MICROCONTROLADO DE MONITORAMENTO DE ENCHARCAMENTO PARA MEDIÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS GEOFÍSICAS DO SOLO  
(71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2018 008602-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/04/2018  
(54) MÁQUINA DE LAVAR  
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2018 009597-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/05/2018  
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA ELÉTRICA, ARRANJO DE DIREÇÃO ASSISTIDA ELÉTRICA E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA ELÉTRICA  
(71) KA GROUP AG (CH)

---

**(21) BR 10 2018 010591-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/05/2018  
(54) FERMENTADOR E PROCESSO PARA CULTIVO DE CÉLULAS  
(66) BR 10 2017 011048-6 25/05/2017  
(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2018 012735-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/06/2018  
(54) DISPOSITIVO PARA REVOLVER E DISTRIBUIR UM PRODUTO DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA  
(71) JUMIL- JUSTINO DE MORAIS, IRMÃOS S/A. (BR/SP) ; GUILHERME RIBEIRO GRAY (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2018 012978-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) GRAMPO PARA USO EM UMA PLATAFORMA DE COLHEITA, E PLATAFORMA DE COLHEITA (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 013136-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUO PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 014023-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEGURA (71) CLOVER NETWORK, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 014543-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) PINO DE LÂMINA, ELEMENTO DE CORTE E APARELHO DE CEIFAR (71) OREGON TOOL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 069077-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018 (54) ENTRADA PARA UM MOTOR TURBOFAN, CONJUNTO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR TURBOFAN (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 070611-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2018 (54) MONTAGEM DE MANCAL OSCILANTE E SUPORTE DE MANCAL APERFEIÇOADO PARA CONECTÁ-LO A EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 070818-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2018 (54) CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 071392-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESCARREGAR SAFRA COLHIDA DE UMA

---

	COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 072829-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE UMA PORTA DE CARENAGEM DE MOTOR DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA ABRIR E FECHAR AS PORTAS DE CARENAGEM DE UM MOTOR DE AERONAVE (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 073447-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) PELÍCULA BIOCAMPATÍVEL PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2018 075313-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2018 (54) BIOCAMPÓSITO DE AÇO INOX 316L E CERÂMICA SS-TCP PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS NA ÁREA DENTAL E ORTOPÉDICA (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 003228-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) ARTIGO COMPÓSITO ABSORVENTE DE ENERGIA CINÉTICA E MÉTODO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA CINÉTICA USANDO O ARTIGO COMPÓSITO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 014239-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2019 (54) MACRO MODELO SIMULADOR DE MOVIMENTAÇÃO ORTODÔNTICO (71) MARCELO DE CARVALHO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 018037-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2019 (54) PROCESSO PARA ROMPIMENTO DE ESPOROS DE GANODERMA LUCIDUM E OBTENÇÃO DE PRODUTOS PARA CONSERVAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS E ESPERMATOZOÍDES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 027016-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) PROCESSO PARA GERAÇÃO DE CORRENTES RENOVÁVEIS A PARTIR

---

DE BIO-ÓLEO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 002182-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/01/2020

(54) SISTEMA, MÉTODO E KIT INSTRUMENTAL PARA CIRURGIA GUIADA COM VERSATILIDADE NA ADEQUAÇÃO DA BROCA EM DIVERSAS ALTURAS DE PLANEJAMENTO E APLICAÇÃO EM DIFERENTES SISTEMAS DE IMPLANTES

(71) GINO KOPP (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 022740-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/11/2020

(54) SISTEMA DE RETROMISTURA INTERNA DA MASSA REAGENTE PARA UM REATOR CILÍNDRICO ROTATIVO

(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 008723-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/05/2021

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA AMARRAR ILHOSES, UTILIZADOS EM CORTINAS

(71) WILSON ALVES FERNANDES NETO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 006674-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/04/2022

(54) CONJUNTO DE TUBOS INTERLIGADOS PARA DETECÇÃO E CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES EM LÍQUIDOS DOTADO DE DISPERSÃO UNIFORME E AUTOMÁTICA

(71) CARLOS ROBERTO DALKE (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 020789-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/10/2022

(54) CAPA PARA TRANSPORTADOR AÉREO USADO EM FRIGORÍFICOS

(71) ADEMIR PAULINO FERRARINI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 025917-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/12/2022

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO DE DRENAGEM E MATURAÇÃO CONTINUA DE MUSSARELA

(71) ENGEAGRO EIRELI - EPP (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2023 000774-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/01/2023

---

	(54) ARRANJO LONGITUDINAL DOS TANQUES DE CARGA DE UM FPSO (71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2023 002911-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2023 (54) PROCESSO E SISTEMA DE PRÉ-REDUÇÃO CONTÍNUA DE UM MATERIAL SÓLIDO GRANULADO (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2015 000657-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2013 (54) USO DE UMA CÉLULA GENETICAMENTE MODIFICADA PARA EXPRESSAR UM CAR (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
<b>(21) BR 11 2015 011717-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2013 (54) ANTICORPO ISOLADO BIESPECÍFICO, SEU USO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 017548-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2014 (54) CONSTRUÇÃO DE ANTICORPO MULTIESPECÍFICO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DA CONSTRUÇÃO DE ANTICORPO (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; AMGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 017778-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2014 (54) ANTICORPOS QUE COMPREENDEM DOMÍNIOS CONSTANTES QUIMÉRICOS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023409-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPLEXO IÔNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPLEXO, SEU USO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO REFERIDO COMPLEXO (71) RHYTHM METABOLIC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 024452-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2014 (54) PORO DE CLYA MODIFICADO, USO DO PORO DE CLYA MODIFICADO,

---

	BIOSSENSORES DE NANOPORO, MÉTODOS PARA TRANSLOCAR DNA E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE PELO MENOS UM ANALITO, E, DISPOSITIVO PARA TRANSLOCAR DNA (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
<b>(21) BR 11 2015 025007-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2014 (54) IMPELIDOR DO TIPO CAIXA MONTADO EM UM COMPARTIMENTO DE UM NAVIO. (71) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 025042-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO E MÉTODO PARA DETECTAR VÍRUS INFLUENZA, COMPOSTO INIBIDOR DE MÁSCARA E KIT (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 029643-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2014 (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DE RECEPTOR DE ONCOSTATINA M, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA RECOMBINANTE (71) KINIKA PHAMACEUTICALS, LTD. (BM)
<b>(21) BR 11 2016 008125-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2014 (54) DOMÍNIO PROTEICO ISOLADO DE FIBRONECTINA TIPO III MODIFICADO COM CISTEÍNA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MOLÉCULA ISOLADA DE DE FIBRONECTINA TIPO III BIESPECÍFICA MODIFICADA COM CISTEÍNA (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 013338-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) ANTICORPO PD-1 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 020752-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2015

---

	(54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 021038-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) MÉTODOS DE MONITORAMENTO DE TERAPIAS IMUNOSSUPRESSORAS EM UM PACIENTE TRANSPLANTADO (71) CAREDX, INC. (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 023955-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 027656-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2015 (54) MÉTODO EXECUTÁVEL POR DISPOSITIVO CLIENTE PARA PROCESSAR PROGRAMA DE MÍDIA RECEBIDO E DISPOSITIVO REPRODUTOR DE MÍDIA (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 027775-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) ESTRUTURA FLUTUANTE E PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE (71) ESTEYCO S.A.P. (ES) ; SEA WIND TOWERS SL (ES)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 028932-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2015 (54) RECIPIENTE TENDO UM CORPO PRINCIPAL ÚNICO COM UM FORMATO TUBULAR LONGADO E MÉTODO DE EXECUTAR UM TESTE COMPLETO DE URINA EM ANALISADOR AUTOMÁTICO (71) SIKELIUP S.R.L. (IT)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 029235-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2015 (54) VARIANTE DE POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO HÍBRIDA CYP153A-REDUTASE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, CULTURA DE CÉLULAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO GRAXO
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

ÔMEGA-HIDROXILADO QUE POSSUI UM AUMENTO NA TITULAÇÃO E MICROORGANISMO RECOMBINANTE  
(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 029730-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/10/2015  
(54) MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE TEM A APTIDÃO DE PRODUZIR L-ARGININA E UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-ARGININA UTILIZANDO O MESMO".  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2017 000089-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/06/2015  
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 002173-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/08/2015  
(54) ANTICORPO ISOLADO ANTI-ANGPTL4, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 003265-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/06/2015  
(54) TRANSMISSÃO DE MENSAGENS DE CONTROLE COMUM PARA EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO COM COMUNICAÇÕES DO TIPO MÁQUINA (MTC) COM LARGURA DE BANDA REDUZIDA  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 004452-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/09/2015  
(54) VÍRUS ATENUADO, ARBOVÍRUS ATENUADO, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO DE VACINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM GENOMA DE VÍRUS ATENUADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARBOVÍRUS ATENUADO E GENOMA DE ARBOVÍRUS ATENUADO  
(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)

---

**(21) BR 11 2017 005744-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2015  
(54) "VÍRUS PICHINDE GENETICAMENTE MANIPULADO, MÉTODO DE

---

FABRICAÇÃO E USO DO MESMO, PARTÍCULA VIRAL INFECCIOSA, COMPOSIÇÃO, COLEÇÃO DE VETORES, SISTEMA DE GENÉTICA REVERSA E MÉTODO DE USO DO MESMO"  
 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)

---

**(21) BR 11 2017 007084-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/10/2015  
 (54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO SUBUNIDADE COPI COATOMER ALFA QUE CONFERE RESISTÊNCIA A PRAGAS DE COLEÓPTERO E HEMÍPTEROS  
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 008237-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/10/2015  
 (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO FORA DA COSTA, EMBARCAÇÃO DE PERFURAÇÃO FORA DA COSTA, E, MÉTODO PARA PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO SUBMARINO  
 (71) ITREC B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 011510-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/12/2015  
 (54) EDIÇÃO DE RNA DIRECIONADO  
 (71) PROQR THERAPEUTICS II B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 012022-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/12/2015  
 (54) COMPLEXOS MACROMOLECULARES DE METAIS DE TRANSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DO CANCRO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO  
 (71) FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT)

---

**(21) BR 11 2017 017180-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/01/2016  
 (54) SINALIZAÇÃO DE RETRANSMISSÃO ENTRE UE E REDE  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 018192-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/02/2016  
 (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.  
 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2017 018994-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/02/2016

---

	(54) HOSPEDEIRO PARA USO EM UM SISTEMA DE ANCORAGEM SEM FIO, COMPONENTE A SER ANCORADO PARA USO NO SISTEMA DE ANCORAGEM SEM FIO, MÉTODO DE HOSPEDEIRO DE ANCORAGEM SEM FIO PARA USO EM UM HOSPEDEIRO NO SISTEMA DE ANCORAGEM SEM FIO, EMÉTODO DE COMPONENTE A SER ANCORADO DE ANCORAGEM SEM FIO PARA USO EM UM COMPONENTE A SER ANCORADO NO SISTEMA DE ANCORAGEM (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 020098-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2016 (54) APERFEIÇOANDO COBERTURA EPFD PARA SATÉLITES NGSO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 022045-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO PARA MATRIZES DE MICROGEL PSEUDOPLÁSTICO (71) ROCHAL INDUSTRIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 023275-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016 (54) MÉTODOS PARA SELECIONAR UMA PLANTA OU SEMENTE DE MILHO BRAQUÍTICA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 023570-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) HANDOFF PARA COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 024719-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2016 (54) COMPOSTOS DE HIDROXIL PURINA E SEU USO (71) GUANGDONG RAYNOVENT BIOTECH CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 027227-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) AGENTE ANTI-CÂNCER (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 027786-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE VEÍCULO E

---

MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE VEÍCULO  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 027873-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/06/2016  
(54) TOPOLOGIAS DE ACIONADOR DE CAMADA FÍSICA DE BAIXA POTÊNCIA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 000259-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2016  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE PRAGAS DE PLANTAS  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 001165-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/07/2015  
(54) DISPOSITIVO DE PLANEJAMENTO DE CONDUÇÃO, APARELHO DE AUXÍLIO DE DESLOCAMENTO E MÉTODO PARA PLANEJAMENTO DE CONDUÇÃO  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 001437-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/08/2016  
(54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE FUNCIONALIDADE DECONTROLE OPERACIONAL DA UNIDADE DE CONTROLE DERECURSOS DENTRO DE UMA REDE DE FREQUÊNCIA ÚNICA,SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ENTIDADE DE REDE DEACESSO VIA RÁDIO, ENTIDADE DE NÚCLEO DE REDE E UNIDADE DEGERENCIAMENTO CENTRAL  
(71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 002840-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/08/2016  
(54) MÉTODO PARA REDUZIR O DANO CAUSADO A UMA PLANTA ALVO VIA POR UMA PRAGA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA MELHORAR O RENDIMENTO COMERCIALIZÁVEL DE UMA PLANTA  
(71) BEEM BIOLOGICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 002941-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/08/2016  
(54) USO DE IRINOTECANO LIPOSSOMAL, OXALIPLATINA, LEUCOVORINA E 5-FLUOROURACIL NO TRATAMENTO DE PRIMEIRA LINHA DE ADENOCARCINOMA METASTÁTICO DO PÂNCREAS

---

(71) IPSEN BIOPHARM LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2018 004066-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/08/2016  
(54) CEPAS DE LEVEDURA QUE COEXPRESSAM GLUCOAMILASES EXÓGENAS, PROCESSO PARA PRODUZIR AS REFERIDAS CEPAS DE LEVEDURA E O USO DESTAS PARA PRODUZIR BIOETANOL  
(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 004151-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/08/2016  
(54) CALIBRAGEM DE CIRCUITO DE RECUPERAÇÃO DE DADOS DE CLOCK MULTIFÁSICO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 004159-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/08/2016  
(54) RECUPERAÇÃO DE DADOS DE RELÓGIO MULTIFÁSICO PARA UMA INTERFACE TRIFÁSICA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 004376-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/08/2016  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA AJUSTAR DINAMICAMENTE TEMPORIZADORES DE TRANSIÇÃO DE ESTADO DE MEMÓRIA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 005208-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/09/2016  
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS QUE CONTÊM BENZILAMINA E COMPOSIÇÕES ÚTEIS CONTRA INFECÇÃO MICOBACTERIANA  
(71) MARVIN J. MILLER (US) ; GARRETT MORASKI (US)

---

**(21) BR 11 2018 005697-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/11/2015  
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E CIRCUITO INTEGRADO  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

---

**(21) BR 11 2018 005771-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2016  
(54) Uso de um composto

---

(71) LEO PHARMA A/S (DK) ; JAPAN TOBACCO INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 005790-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/08/2016  
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAIS DE OSCILADOR LOCAL COM SINCRONIZAÇÃO DE FASE E MEMÓRIA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 008397-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/11/2016  
(54) COMPOSTO, SAL FARMACÊUTICAMENTE ACEITÁVEL E FORMAS CRISTALINAS  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 009250-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/11/2016  
(54) FORMULAÇÕES APERFEIÇOADAS DE LEVOSIMENDANA PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA POR INFUSÃO OU INJEÇÃO E DE CONCENTRADOS PARA INFUSÃO  
(71) CARINOPHARM GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 010873-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/12/2016  
(54) MÉTODOS PARA INIBIR A CONVERSÃO DE COLINA OU CARNITINA EM TRIMETILAMINA, COMPOSTO E MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 011242-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/12/2016  
(54) Método de produção de uma planta com um traço agrônomico desejável  
(71) CERES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 012007-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/12/2016  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 11 2018 012182-7 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 16/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE CATETER E KIT (71) PHOTOCURE ASA (NO)
--	---------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 012307-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) DERIVADOS DE PIRROL[3,2-C]PIRIDINA-6-AMINO (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 012579-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) COMPOSTO MODULADOR DE CGMP, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 013218-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) DERIVADO DE ACRILANILIDA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ANCUREALL PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 014090-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) TREINAMENTO DE CONFORMAÇÃO DE FEIXES QUE UTILIZA ESQUEMA DE TRANSMISSÃO POR MÚLTIPLAS-ENTRADAS E MÚLTIPLAS-SAÍDAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 014421-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONDUTOR IÔNICO DE ELETRÓLITO SÓLIDO CRISTALIZADO (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 015330-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2016 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM SISTEMA DE SATÉLITE EM ÓRBITA NÃO GEOSSÍNCRONA REALIZADO POR UM TERMINAL DE USUÁRIO, TERMINAL DE USUÁRIO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM SISTEMA DE SATÉLITE EM ÓRBITA NÃO GEOSSÍNCRONA REALIZADO POR UM CONTROLADOR DE REDE E CONTROLADOR DE REDE
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 016418-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/02/2017  
(54) CONJUGADO DE PIRROLOBENZODIAZEPINA, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, MÉTODO DE SÍNTESE DO DITO CONJUGADO E USO DO MESMO PARA TRATAR UMA DOENÇA PROLIFERATIVA, BEM COMO COMPOSTO DE PIRROLOBENZODIAZEPINA  
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 016729-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/02/2017  
(54) NOVO COMPOSTO DE TIOFENO SUBSTITUÍDO NAS POSIÇÕES 2,3,5, UTILIZADO COMO INIBIDOR DE PROTEÍNA QUINASE  
(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KP) ;  
DAEGU-GYEONGBUK MEDICAL INNOVATION FOUNDATION (KR)

---

**(21) BR 11 2018 068423-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/03/2016  
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E CIRCUITO INTEGRADO  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

---

**(21) BR 11 2018 069339-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/03/2017  
(54) SISTEMA ELETROQUÍMICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM SISTEMA ELETROQUÍMICO  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ;  
NANOTECH ENERGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 069372-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/03/2017  
(54) DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE VAPOR  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 069376-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/03/2017  
(54) APARELHO DE FORNECIMENTO DE VAPOR  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 069594-7 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 24/03/2017 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UM DISTÚRBO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069611-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) DIFUSOR E DISPOSITIVO DE BOMBA MULTIESTÁGIO (71) EBARA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 070519-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2017 (54) BOMBA (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 071516-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2017 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DEJETOS ANIMAIS PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO DE ALTO VALOR CALORÍFICO, POR EXEMPLO, NA FORMA DE PELLETS OU BRIQUETES (71) SOCIEDAD DE INVERSIONES Y RENTAS TRICAO S.P.A. (CL)
<b>(21) BR 11 2018 073228-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2017 (54) DESACOPLADOR DE ISOLAMENTO (71) GATES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 073721-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) Derivado de 5H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-6(7H)-ona ou um sal do mesmo, seu uso, agente antitumor e composição farmacêutica (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 075040-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE PRODUTOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS DE DIVERSOS MEDIDORES POR FILEIRA DE PLANTIO (71) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)
<b>(21) BR 11 2018 075510-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2017

---

	(54) EMBREAGEM CENTRÍFUGA (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
--	----------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 077438-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2017 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO E SERINGA (71) EMMANUEL MASTORAKIS (MC)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 004246-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA DERIVATIZAR DE MANEIRA AJUSTÁVEL, UM MATERIAL À BASE DE CELULOSE PARA RESISTÊNCIA À ÁGUA OU RESISTÊNCIA À ÁGUA E AO LIPÍDEO, E PRODUTO QUE RESULTA DO PROCESSO (71) HS MANUFACTURING GROUP LLC (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 004523-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2017 (54) SISTEMA DE ANÁLISE DE ROCHA OU DE NÚCLEO (71) LONGYEAR TM, INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 004524-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2017 (54) SISTEMA DE REDES NEURAIS, UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO PARA GERAR AUTORREGRESSIVAMENTE UMA SEQUÊNCIA DE SAÍDA DE DADOS DE ÁUDIO (71) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 005056-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2017 (54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR PARA UMA INSTALAÇÃO DE FREIO DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO, INSTALAÇÃO DE FREIO E PROCESSO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 005064-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2017 (54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR PARA UM SISTEMA DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO E PROCESSO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 005111-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) SOLUÇÃO DE CHIP DIVIDIDO PARA SERDES DE MATRIZ-A-MATRIZ (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008090-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2017 (54) ARRANJO DE AQUECIMENTO INDUTIVO, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E CIRCUITO DE CONTROLE (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 010025-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) SEGMENTO DE PLACA DE REFINAÇÃO PARA UM REFINADOR MECÂNICO E REFINADOR MECÂNICO (71) ANDRITZ INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011493-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017 (54) MÉTODO PARA PROMOVER OU APRIMORAR A SAÚDE DE PLANTA E/OU CRESCIMENTO VEGETAL DE PLANTAS AGRÍCOLAS E USO DE UMACOMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE O FUNGO PURPUREOCILLIUM LILACINUM OU ESPOROS DO MESMO (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012554-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2018 (54) ACOPLAMENTO PRÉ-MONTADO, JUNTA, ACOPLAMENTO DE JUNTA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA JUNTA. (71) VICTAULIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 013842-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2018 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CONFEITARIA, APARATO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE CONFEITARIA, PRODUTO DE CONFEITARIA, ITEM DE CONFEITARIA E ITEM DE CONFEITARIA MULTICAMADA (71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 013965-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2018 (54) PAPEL DE TRANSFERÊNCIA PARA IMPRESSÃO POR SUBLIMAÇÃO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO FIBROSO, PROCESSO DE

---

FABRICAÇÃO DO MESMO, PAPEL DE TRANSFERÊNCIA IMPRESSO PARA IMPRESSÃO POR SUBLIMAÇÃO, PROCESSO DE IMPRESSÃO PARA UM PAPEL DE TRANSFERÊNCIA PARA IMPRESSÃO POR SUBLIMAÇÃO E PROCESSO PARA DECORAR UM SUPORTE

(71) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2019 014789-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/01/2018

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE DOCES DE GOMA À BASE DE GELATINA

(71) ROUSSELOT B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 014829-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/01/2018

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO PÓS-COLHEITA COM USO DE CLONOSTACHYS ROSEA

(71) DANSTAR FERMENT AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 015976-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/01/2018

(54) CAIXA DE ENGRENAGEM PARA VEÍCULOS E VEÍCULO EQUIPADO COM A MESMA

(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2019 016606-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/04/2018

(54) MÉTODO DE PRODUZIR UM PAPEL QUE É ALTAMENTE ESTIRÁVEL NA DIREÇÃO TRANSVERSAL

(71) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2019 016644-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/02/2018

(54) SISTEMA PARA CONTROLAR A ASPERSÃO DE PRODUTO AGRÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLAR UM BOCAL DE ASPERSÃO DE UM BRAÇO DE ASPERSÃO DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) BILBERRY SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2019 016678-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/02/2018

(54) FORMULAÇÕES DISPERSÍVEIS EM ÁGUA, DISPERSÃO AQUOSA E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2019 016692-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS EM ARMAZENAMENTO E USO DAS MESMAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016957-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2018 (54) SISTEMA DE DEBULHA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 017551-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) BOBINA ELETROTÉCNICA, MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA, E MÁQUINA ELETROMAGNÉTICA OU ELÉTRICA COMPREENDENDO PELO MENOS UMA TAL BOBINA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 017674-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) CONJUNTO DE CAIXA DE DIREÇÃO DE ESFERA RECIRCULANTE ELETRO-ASSISTIDA (71) CHINA AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 017973-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2017 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE E HASTE DE CONTROLE DE CAME PARA MECANISMOS DE PREENSÃO, DISPOSITIVO DE TRANSPORTE COM O DITO DISPOSITIVO DE SUPORTE E MÉTODO PARA INSERIR A HASTE DE CONTROLE NO DISPOSITIVO DE SUPORTE (71) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018972-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) CONEXÃO E PROTEÇÃO CATÓDICA (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 019310-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2018 (54) CÉLULA ELETROQUÍMICA E USO DA CÉLULA ELETROQUÍMICA (71) BROADBIT BATTERIES OY (FI)

<b>(21) BR 11 2019 020139-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/04/2018                  (54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR PARA UMA LINHA DE PRODUÇÃO AUTOMATIZADA, CARRO DE TRANSPORTE DE COMPONENTES PARA UM DISPOSITIVO TRANSPORTADOR E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO TRANSPORTADOR                  (71) EBZ SYSTEC GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 020304-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/03/2018                  (54) COMPOSTO, ALIMENTO OU BEBIDA, COMPOSIÇÃO EDULCORANTE, PLANTA, EXTRATO DA PLANTA, MÉTODO PARA PRODUZIR O COMPOSTO, E, USO DO COMPOSTO                  (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2019 020395-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/03/2018                  (54) CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE FAVA TRATADO COM UMIDADE E CALOR, GÊ-NERO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM GÊNERO ALIMENTÍCIO, PASTA DE CONFEITARIA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PASTA DE CONFEITARIA                  (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 020400-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/03/2018                  (54) CONJUNTO DE VÁLVULA PARA UM RECIPIENTE PRESSURIZADO OU PASSÍVEL DE PRESSURIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO DE AEROSSOL                  (71) THE SALFORD VALVE COMPANY LTD. (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2019 020734-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/03/2018                  (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR OU PREVENIR A INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS                  (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2019 020735-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/03/2018                  (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS E SEU USO, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR OU PREVENIR A INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS</p>

---

	FITOPATOGÊNICOS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
--	---------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 020923-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE PARA UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 021110-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DOBRAR UMA FOLHA DE MATERIAL EM UMA COLUNA PARA UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 021464-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA UM CONJUNTO DE PARA-LAMA ROTATIVO (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 021577-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) SUBCONJUNTO DE ELO DE ESTEIRA (71) CATERPILLAR INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 022372-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) MATERIAL PRÉ-FABRICADO DE FIBRA, SEU USO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS, MATERIAL ODONTOLÓGICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 022706-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) NEGRO DE FUMO COM UMA ÁREA DE SUPERFÍCIE DE ESPESSURA ESTATÍSTICA DE 90 A 150 M2/G UM ÍNDICE DE ABSORÇÃO DE ÓLEO DE PELO MENOS 190 ML/100 G E UM ÍNDICE DE ABSORÇÃO DE ÓLEO NO ESTADO ESMAGADO DE PELO MENOS 110 ML/100 G, NEGRO DE FUMO MODIFICADO, COMPOSTO DE BORRACHA E COMPOSTO DE BORRACHA VULCANIZADA INCORPORANDO O MESMO (71) CABOT CORPORATION (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>(21) BR 11 2019 022849-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2018 (54) GRAVAÇÃO DE DADOS DE REDES DE FLUXO (71) SOLUTION SEEKER AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 022952-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2018 (54) MÉTODO PARA TORRAR GRÃOS DE CAFÉ EM UM TORRADOR DE LEITO FLUIDIZADO ROTATIVO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 023997-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2018 (54) "Método implementado por computador e sistema para integrar informações contextuais em um fluxo de trabalho para uma operação de furo de poço" (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 024282-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2018 (54) "Dispositivo de isolamento de explosão" (71) BS&B INNOVATIONS LIMITED (IE) ; GEOFFREY BRAZIER (US)
<b>(21) BR 11 2019 024389-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) MÉTODO DE IMPRESSÃO DIGITAL DE UM TÊXTIL DE POLIÉSTER E TÊXTIL DE POLIÉSTER IMPRESSO (71) SUN CHEMICAL ADVANCED MATERIALS SA (CH)
<b>(21) BR 11 2019 025159-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2018 (54) CONJUNTO DE ESTRUTURA DE CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO FORMANDO UM TETO COM OU SEM ABERTURA (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
<b>(21) BR 11 2019 027895-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) SEÇÃO DE MASTRO PARA UMA TURBINA EÓLICA, MASTRO DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA SEÇÃO DE MASTRO (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2020 000052-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 27/06/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ALISAMENTO DE CABELO (71) CAROLINA GANDINI (IT)
<b>(21) BR 11 2020 000157-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2018 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRAGAS (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 000262-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2018 (54) MÉTODO PARA FORNECER, CLASSIFICAR E SELECIONAR INSETOS EM CLASSES OU PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE INSETOS SELECIONADOS E APARELHO PARA MATURAÇÃO DE MOSQUITOS (71) SENEIO LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 001176-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PRODUIR CERVEJA ÁCIDA (71) UNIVERSITY OF THE SCIENCES (US)
<b>(21) BR 11 2020 001615-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO PARA USO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E MÉTODO PARA LOCALIZAR UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO EM UM POÇO DE PETRÓLEO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 002445-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2018 (54) CONJUNTO DE INICIADOR MODULAR (71) HUNTING TITAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 002640-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS À BASE DE ÁGUA E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 002655-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2018 (54) COMPONENTE DE BEBIDAS ALTAMENTE AROMATIZADAS, USO DO MESMO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DESSE COMPONENTE DE

---

	BEBIDAS (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
--	------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 003214-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2018 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM XAROPE DE MALTOSE, XAROPE DE MALTOSE, PRODUTO COMESTÍVEL, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO COMESTÍVEL (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 003233-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADO ORAL (71) FIRMENICH S.A. (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 003466-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE COMPOSTO, E, COMPOSTO (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 003601-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2018 (54) ANTICORPO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULAS HOSPEDEIRAS, MÉTODO PARA FABRICAR UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UM ANTICORPO, DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ADAGENE INC. (KY)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 003957-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) ARTIGO POLIMÉRICO, PRESERVATIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR OS MESMOS (71) LIFESTYLES HEALTHCARE PTE. LTD. (SG)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 005280-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE BALANÇO QUÍMICO EM UM MOINHO DE POLPA DE SULFATO (71) ANDRITZ OY (FI)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 005352-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2018
------------------------------------	---------------------------------------------

---

	(54) COMPOSIÇÃO DE PLASTICIZADOR E COMPOSIÇÃO DE RESINA INCLUINDO A MESMA (71) LG CHEM, LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2020 005580-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2018 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UMA PLATAFORMA MÓVEL A PARTIR DE UM TANQUE DOTADO DE UMA ESCOTILHA (71) TANKBOTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 005811-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO E USO DE VINAGRE DE CIDRA DE MAÇÃ (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 005844-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 005975-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2018 (54) CARRO MÓVEL PARA UM RECIPIENTE DE ÓRGÃO (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006197-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2018 (54) TECIDO NÃO TRANÇADO E PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO (71) FITESA GERMANY GMBH (DE) ; FITESA SWEDEN AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 006235-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2019 (54) FORRAÇÃO DE CILINDRO DE FERRO FUNDIDO, E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) TPR CO., LTD. (JP) ; TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 006697-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2018 (54) AUMENTO DE EFICIÊNCIA QUÍMICA NO PROCESSO DE PAPELARIA (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006863-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2018

---

	(54) CAPTURA DE INSETOS (71) RUDOLF PLAUT (GB)
--	---------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 007544-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2018 (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO SINÉRGICAS, SEUS USOS, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS OU MICROBIANAS, E PROCESSO PARA PREPARAR UM AGENTE DE PROTEÇÃO DE CULTURA (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 008610-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2018 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA COM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE CORREIA OU CORRENTE E UMA MONTAGEM DE TENSIONAMENTO (71) AGCO CORPORATION (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 009005-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) CONJUNTO DE PLACA INFERIOR E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM BICO COLETOR (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 009088-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) UNIDADE DE LED PARA EXIBIÇÃO E APARELHO DE EXIBIÇÃO UTILIZANDO A MESMA (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 009558-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) TECIDO NÃO TECIDO, MÉTODO PARA FORMAR UM TECIDO NÃO TECIDO, EMBALAGEM E MÉTODO PARA ESTERILIZAR UMA EMBALAGEM (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 009755-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2018 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE CORTE DE TERRA (71) AGRIREVOLUTION (ZA)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 010229-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO E EMPACOTAMENTO DE PRODUTOS (71) FULFIL SOLUTIONS, INC. (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 010576-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2018 (54) CORDÃO DE AÇO PARA REFORÇO DA BORRACHA E PNEU FORA DA ESTRADA (71) NV BEKAERT SA (BE)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 011277-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CARBODIIMIDAS (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 011621-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE CULTURA DE CÉLULAS MELHORADO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 012077-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE RAÇÃO ANIMAL E USOS DAS MESMAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 012193-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2018 (54) CONJUNTO DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 012933-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO E GERADOR ULTRASSÔNICO (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 013313-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) COMPOSTO DE PIRAZOLAMIDA DE FÓRMULA GERAL I, COMPOSTO DE FÓRMULA II, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL I, USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL I, COMPOSIÇÃO INSETICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS (71) JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 014449-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2018
------------------------------------	---------------------------------------------

---

	(54) SISTEMA DE PLATAFORMA CIRÚRGICA COM SUPORTES DE BRAÇO AJUSTÁVEIS (71) AURIS HEALTH, INC. (US)
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 015385-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2019 (54) ANTICORPOS ANTI-CTLA4 E ATIVÁVEL, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO OU ANTICORPO ATIVÁVEL, DE TRATAMENTO OU RETARDO DA PROGRESSÃO DE CÂNCER E DE REDUÇÃO DO TAMANHO DE UM TUMOR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ADAGENE INC. (KY)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 017576-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2018 (54) PRODUTO DE HIGIENE ABSORVENTE DESCARTÁVEL (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 018779-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2019 (54) TROCADOR DE CALOR DE CASCO E TUBOS (71) CASALE SA (CH)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 019012-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL DE ALTA PUREZA (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 019262-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2019 (54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO E SUBSTRATO REVESTIDO (71) MERCENE COATINGS AB (SE)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 019547-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2019 (54) PROCESSO PARA POLIMERIZAR OLEFINAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 021018-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2019 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM CATALISADOR COM BAIXAS EMISSÕES HRVOC
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

---

**(21) BR 11 2020 021514-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/04/2019  
(54) MÉTODO E USO DE COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE QUERATINA DANIFICADA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E KIT COMPREENDENDO A MESMA  
(71) PETTER SIVLÉR (SE) ; RANJITHKUMAR RAVICHANDRAN (SE)

---

**(21) BR 11 2020 023445-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/05/2019  
(54) MÉTODO PARA DESINFECÇÃO USANDO UM AGENTE DE DESINFECÇÃO FORMADO IN SITU PELA REAÇÃO DE H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> E NO<sub>2</sub>-  
(71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR PLASMAFORSCHUNG UND TECHNOLOGIE E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2020 023655-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/06/2019  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO DE ETILENO MULTIMODAL EM SUSPENSÃO EM UMA CASCATA DE REATORES E APARELHO PARA POLIMERIZAR MONÔMEROS OLEFÍNICOS EM SUSPENSÃO EM UMA CASCATA DE REATORES  
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 023690-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/06/2018  
(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE MATERIAL MICROENCAPSULADO DE MUDANÇA DE FASE A UM ARTIGO ABSORVENTE  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2020 024167-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/05/2019  
(54) Pró-catalisador, catalisador, processo para polimerizar polímeros à base de etileno, e, método para se separar o pró-catalisador  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 024660-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/06/2019  
(54) FILME REVESTIDO, ARTIGO E LAMINADO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 024673-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM PRÓCATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE SOLUÇÃO DE OLEFINA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 000377-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, USOS DE UM OLIGOSSACARÍDEO DO LEITE HUMANO (HMO) FUCOSILADO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE RUPTURA DA BARREIRA INTESTINAL INDUZIDA POR VÍRUS E MÉTODO PARA MELHORAR A INTEGRIDADE DA BARREIRA INTESTINAL (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 003875-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTABELEECER UM SISTEMA DE DETONAÇÃO (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 003986-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2019 (54) USO NÃO TERAPÊUTICO DE SABÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 006653-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) COMPOSIÇÕES FORMADORAS DE PELÍCULA E MÉTODO PARA PREVENIR MANCHAS OU AUMENTAR O POLIMENTO E BRILHO DOS DENTES (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 006804-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2019 (54) DISPOSITIVO DE PREENSÃO (71) F.LLI RIGHINI S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 007497-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2019 (54) SAPATILHA DE PONTA DE BALÉ (71) LISIAS RANSAN (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 012018-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2019 (54) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO AGNÓSTICO EM FILA PARA ACABAMENTO DE ETIQUETAS HABILITADAS PARA RFID (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 013164-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA COMPREENDENDO DERIVADOS OXIDADOS DE FRAGMENTOS DE GDF-11 E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA DIMINUIR O APARECIMENTO DE SINAIS DERMATOLÓGICOS DE ENVELHECIMENTO (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 016165-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2020 (54) CONJUNTO DE EXTENSÃO, SISTEMA DE CATETER E MÉTODO PARA PRENDER UM TUBO DE EXTENSÃO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 018250-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2020 (54) UNIDADE SUBSTITUÍVEL PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA POSSUINDO UM SENSOR MAGNÉTICO (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 021560-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2020 (54) ACOPLAMENTO DE RUPTURA COM UMA SALVAGUARDA DE ANTIRROTAÇÃO (71) ELAFLEX HIBY GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2021 021678-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2020 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA HIGIENE BUCAL (71) SUNSTAR AMERICAS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 003247-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2020 (54) BICO DE ABASTECIMENTO COM ALAVANCA DE CONTROLE BLOQUEÁVEL (71) ELAFLEX HIBY GMBH & CO. KG (DE)

---

<b>(21) BR 11 2022 009354-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2019 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PAREDE DE PULVERIZAÇÃO, BOCAL E CABEÇA DISPENSADORA DE FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2022 010444-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2020 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR A FALHA À TERRA DO LADO CC DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO HVDC (71) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2023 002010-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2021 (54) DISPOSITIVO DE CARTÃO INTELIGENTE E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) SMARTFLEX TECHNOLOGY PTE LTD (SG)
<b>(21) BR 12 2020 019190-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2014 (54) MÉTODOS PARA MONITORAR A RESPONSABILIDADE DE UM INDIVÍDUO AO TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DO COMPLEMENTO, MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR UM INDIVÍDUO TENDO OU COM RISCO DE DESENVOLVER SÍNDROME URÊMICA HEMOLÍTICA ATÍPICA (aHUS) E USO DE UM KIT DE DIAGNÓSTICO PARA DIAGNOSTICAR aHUS (62) BR 11 2016 002435-4 06/08/2014 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 023058-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2013 (54) ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO OU ÁCIDOS NUCLEICOS (62) BR 11 2015 012942-0 10/12/2013 (71) BIOGEN MA INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 026013-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2018 (54) APARELHO DE SOLO COM FIRMADOR DE SEMENTES (62) BR 11 2020 005882-3 02/10/2018 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 026139-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2018 (54) APARELHO DE SOLO PARA FIRMAR UMA SEMENTE EM UMA VALA

---

	(62) BR 11 2020 005882-3 02/10/2018 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 009560-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2020 (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA MODIFICAÇÃO DE UM NUCLEOTÍDEO EM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO (62) BR 11 2021 003815-9 17/08/2020 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
<b>(21) BR 12 2022 007044-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2012 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM UMA PROTEÍNA DE GPCR QUIMÉRICA, PROTEÍNA DE GPCR QUIMÉRICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, E VETOR (62) BR 11 2013 033028-7 22/06/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2022 012930-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2012 (54) ANTICORPO ANTI-CGRP OU FRAGMENTO DE ANTICORPO ANTI-CGRP, SEQUÊNCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA CULTIVADA OU RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO (62) BR 11 2013 029932-0 21/05/2012 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
<b>(21) BR 12 2022 013995-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE COMBUSTÍVEL COM PROPRIEDADES A FRIO MELHORADAS E MÉTODOS DE PREPARAR AS MESMAS (62) BR 11 2019 014621-0 25/01/2018 (71) NESTE OYJ (FI)
<b>(21) BR 12 2022 021021-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2018 (54) USO DE COMPOSIÇÕES VOLÁTEIS PARA LIMITAR OU ELIMINAR A PERCEPÇÃO DE MAU ODOR (62) BR 11 2020 008255-4 21/11/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2022 025353-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2013

---

	(54) COMPOSIÇÃO E USO DE CONJUGADO DE DERIVADO DE OXINTOMODULINA PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE HIPERLIPIDEMIA, DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA OU ARTERIOSCLEROSE (62) BR 11 2015 001596-4 25/07/2013 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2023 000211-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) MÓDULO DE OSCILAÇÃO PARA UM ROLO COMPACTADOR DE UM COMPACTADOR DE SOLO E COMPACTADOR DE SOLO (62) BR 11 2020 002972-6 25/09/2018 (71) HAMM AG (DE)
<b>(21) BR 12 2023 000219-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) MÓDULO DE OSCILAÇÃO PARA UM ROLO COMPACTADOR DE UM COMPACTADOR DE SOLO E COMPACTADOR DE SOLO (62) BR 11 2020 002972-6 25/09/2018 (71) HAMM AG (DE)
<b>(21) BR 12 2023 002332-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO E USO PARA CONTROLE DE PRAGAS (62) BR 10 2018 007893-3 19/04/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 12 2023 002590-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2014 (54) ANTICORPO HUMANIZADO OU QUIMÉRICO DE LIGAÇÃO AO CD3 HUMANO, ANTICORPO BIESPECÍFICO, MICRORGANISMO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS MESMOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO DE DIAGNÓSTICO, MÉTODO IN VITRO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTÍGENO CD3, OU UMA CÉLULA EXPRESSANDO CD3, EM UMA AMOSTRA, KIT PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTÍGENO CD3, OU UMA CÉLULA QUE EXPRESSA CD3, EM UMA AMOSTRA E ANTICORPO ANTI-IDIOTÍPICO (62) BR 11 2015 032986-1 04/07/2014 (71) GENMAB A/S (DK)
<b>(21) BR 12 2023 002967-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2018 (54) SISTEMA MODULAR PARA CONTROLE DE ERVA DANINHA E TREM DE

---

	ASPERSÃO (62) BR 11 2019 022421-1 23/04/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
--	---------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2023 006150-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE HPK1, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (62) BR 11 2017 027241-5 23/06/2016 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2023 008249-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) POLIPEPTÍDEO INSETICIDA, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO OU EXTERMÍNIO DE UMA PRAGA OU POPULAÇÃO DE PRAGAS, MÉTODO DE CONTROLE DOS DANOS POR PRAGA DE INSETO, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA INFESTAÇÃO DE INSETO E USO DO POLIPEPTÍDEO INSETICIDA (62) BR 11 2019 026875-8 14/06/2018 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2017 022490-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CANUDO DE SUÇÃO COM TERMINAÇÃO EM FORMATO DE PÁ OU SIMILAR (71) MIEKO NAKAMURA (BR/SC)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2018 002486-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2018 (54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO DE AR COMPRIMIDO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) DOUGLAS AUREO MOTA (BR/SP)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2018 007196-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2018 (54) SISTEMA INTEGRADO POR INTRANET DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS EM EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA, DETECÇÃO DE CONDIÇÕES TERMO CLIMÁTICAS, PRECIPITAÇÃO DE CHUVAS E MARÉS, FOTOMETRIA, SOFTWARE DE ANÁLISE, DOSIMETRIA E ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE PEIXES EM PISCICULTURAS
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(71) CARLOS JUNIOR DE FAMA RIBEIRO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2018 008603-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/04/2018  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PLACA DE PASTILHA PLASTICA PARA REVESTIMENTO E DECORAÇÃO  
(71) ALCINO DE OLIVEIRA NETO (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2018 072771-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/11/2018  
(54) BIORREATOR/FERMENTADOR DE PEQUENA ESCALA PARA PRODUÇÃO DE FERMENTADO ACÉTICO E/OU VINAGRE  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 000686-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/01/2019  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REBOQUE PARA BICICLETAS INFANTIS  
(71) MARCELO VERONEZE (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 000754-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/01/2019  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RECIPIENTE HERMÉTICO COM TRAVA  
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 001555-7 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/01/2019  
(54) BARBEADOR COM CABEÇOTE MÓVEL DOTADO DE MOLA  
(71) GINESE, SALVATORE (IT)

---

**(21) BR 20 2019 008228-9 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/04/2019  
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM ROLOS PICADORES SUPERIOR E INFERIOR  
(71) RCC FÁBRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 010759-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/05/2019  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPETO  
(71) SERGIO LUIZ KAFER (BR/RS)

---

<b>(21) BR 20 2019 012940-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PINO DE AÇO COM FURO E PROPELENTE ACOPLADO (71) WALSYWA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 025766-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA DECOTADEIRA (71) EDUARDO APARECIDO DE MATOS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 025963-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2019 (54) ACESSÓRIO UTILITÁRIO PARA TORNO MECÂNICO PORTÁTIL (71) IMCRIVEL INDUSTRIA MECANICA CRIVELIN LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 024775-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO SUPRESSOR DE PÓ ORIUNDO DE GRANÉIS SÓLIDOS (71) FERNANDO HENRIQUE SCHWARZ (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 004651-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2022 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ÂNCORA COM BORDAS DE ATAQUE E ENCAIXE CÔNICO (71) GUSTAVO GIUDICE MARDEGAM 37947789878 (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 000157-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2023 (54) EQUIPAMENTO RASPADOR DE CARNE/GORDURA SUÍNA (71) LCC ENGRENAGENS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2023 002880-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2023 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CATRACA PNEUMÁTICA DE AJUSTE CONTÍNUO COM MECANISMO DE DESARME INDIRETO POR MEIO DE CAME A AR-COMPRIMIDO (71) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2023 004450-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 09/03/2023

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TURBINA RADIAL DE ORIENTAÇÃO  
CRUZADA COM CÂMARAS DE PRESSÃO DISTINTAS FORMADAS POR  
DISCOS MÓVEL E FIXO

(71) LUIZ RODRIGUES KISCH (BR/SP)

**Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2015 025961-8 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 15/04/2014 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) ANTONIO VICENTE FERRER MONTIEL; NÚRIA ALMIÑANA DOMÉNECH; JUAN CEBRIÁN PUCHE; WIM VAN DEN NEST; CRISTINA CARREÑO SERRAÏMA; RAQUEL DELGADO GONZÁLEZ
<b>(21) BR 11 2016 010691-1 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 17/11/2014 (54) DISPOSITIVOS PORTÁTEIS DE MONITORAMENTO DE COAGULAÇÃO (71) ENTEGRION, INC. (US) (72) MATTHEW PEARCE; RICHARD HALL; JOSEPH A. DACORTA
<b>(21) BR 11 2017 004000-0 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 07/09/2015 (54) FORMAS CRISTALINAS DE 6-((6,7-DIMETOXIQUINAZOLIN-4-IL)ÓXI)-N,2-DIMETILBENZOFURAN-3-CARBOXAMIDA (71) HUTCHMED LIMITED (CN) (72) ZHENPING WU; WENJI LI; YUPING CHU

**Código 9.1.4 - Retificação**

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(21) BR 11 2015 014833-6 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 18/12/2013 (54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO IN VITRO, KIT E COMPOSIÇÃO DE ANTICORPO (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2570.
<b>(21) BR 11 2016 008972-3 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/10/2014 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE TÊXTIL COM UM POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE ENDOGLUCANASE, POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE ENDOGLUCANASE E POLINUCLEOTÍDEO CODIFICANDO OS MESMOS (71) NOVOZYMES A/S (DK) Referente à RPI 2723 de 14/03/2023. Retificação de publicação.
<b>(21) BR 11 2017 001457-2 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/07/2015 (54) APARELHO E MÉTODO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) SONY CORPORATION (JP) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2747 de 29/08/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com erros. Assim, RETIFICA-SE a referida publicação.
<b>(21) BR 11 2017 014912-5 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/12/2015 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO UTILIZANDO ACESSO MÚLTIPLO SEMIORTOGONAL, DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2745 de 15/08/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções. Assim RETIFICA-SE a referida publicação.
<b>(21) BR 11 2019 011575-7 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/12/2017

---

(54) PEÇA DE ATRITO, SISTEMA MECÂNICO QUE COMPREENDE TAL PEÇA DE ATRITO E MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO

(71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)

Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI 2738.

---

**(21) BR 11 2020 000079-5 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 03/07/2017

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DO VEÍCULO E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE VELOCIDADE ALVO DO VEÍCULO PARA VEÍCULOS COM DIREÇÃO ASSISTIDA

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2744 de 08/08/2023

---

**(21) BR 11 2020 020537-0 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 23/05/2018

(54) APARELHO E MÉTODO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Retifique-se para correção de erros de digitação apontados pela requerente através de mesgame Fale Conosco

---

**(21) BR 11 2020 020794-2 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 06/05/2019

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURÁVEL PARA OPERAR EM UM ESTADO SUSPENSO EM UMA REDE DE ACESSO VIA RÁDIO E MÉTODO RELACIONADO

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2748 de 05/09/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções. Assim RETIFICA-SE a referida publicação.

**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 2016 005915-1 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2016 (54) MÉTODO E KIT PARA PROGNÓSTICO DE CÂNCER DE OVÁRIO BASEADO NA EXPRESSÃO DO GENE TNFRSF10C E SEU USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ONCOTAG DESENVOLVIMENTO DE PRODUÇÃO E SERVIÇOS PARA SAÚDE HUMANA LTDA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 005086-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2017 (54) PROCESSO DE DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA, SUSTENTÁVEL (71) GABRIEL GONSALVES BERTHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 012164-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAFETEIRA ELÉTRICA DE COADOR DE PANO COM CÂMARA INTERSTICIAL DE ISOLAMENTO DE TEMPERATURA (71) VANDERLEY DE PAULA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 015342-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2017 (54) SISTEMA PARA BLOQUEAR FOGO DO FOGAO (71) WADIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 018801-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2017 (54) CALCINAÇÃO DO RESÍDUO DE CONCHA DE MOLUSCO PARA REDUÇÃO DO TAMANHO DE PARTÍCULAS POR MEIO DA TRANSFORMAÇÃO DA ESTRUTURA CRISTALINA DE ARAGONITA PARA

---

	CALCITA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB)
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2017 021864-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2017 (54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE VARIAÇÃO DE VELOCIDADE APLICADO EM ELEVADOR DE CARGA (71) C3 EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. (BR/RS)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2017 026151-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/12/2017 (54) SUPORTE COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA INDUSTRIAL, DOMÉSTICA E RURAL ATRAVÉS DA CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR (71) GABRIEL ORLANDO CARDOSO (BR/SP) ; JOÃO PAULO PIRES MARRA (BR/SP)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2018 000093-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/01/2018 (54) GEL CONSERVADOR TECIDUAL A BASE DE FORMOL 10% (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2018 000512-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/01/2018 (54) BOLACHA SALGADA ENRIQUECIDA COM SPIRULINA PLATENSIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2018 001096-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2018 (54) FILÉ DE PINTADO AO MOLHO BRANCO COM PARMESÃO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2018 002186-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ALMONDEGAS DE PEIXE DE ÁGUA DOCE (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2018 003681-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento
------------------------------------	----------------------------

---

	(22) 26/02/2018 (54) MOQUECA DE PINTADO (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO)
<b>(21) BR 10 2018 012588-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2018 (54) SISTEMA DE PULVERIZADOR AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE PULVERIZADOR AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 015959-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE ACESSIBILIDADE AO LEITO (71) DIVANIL ANTONIO SOARES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 017309-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2018 (54) BRAÇO DE APOIO PARA USO NA ODONTOLOGIA, MEDICINA E ESTÉTICA (71) VALDECI MIRANDA DE LIMA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 071168-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2018 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO LIMPA DE BISMUTO A PARTIR DE FONTES SECUNDÁRIAS E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 072123-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2018 (54) PELÍCULA BIODEGRADÁVEL DE AMIDO DE BANANA VERDE COM PROPRIEDADES BIOATIVAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2018 075173-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/12/2018 (54) SIMULADOR PARA TREINAMENTO DE INSERÇÃO DO DISPOSITIVO INTRATURERINO - DIU (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2018 076468-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2018

---

	(54) COCRISTAIS DE BOSCALIDA E TRIAZOIS (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2018 077165-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2018 (54) PRODUTO FITOTERÁPICO DE USO TÓPICO CONTENDO EXTRATO HIDROALCÓOLICO DE PAU-FERRO COM ATIVIDADE CICATRIZANTE E ANTIMICROBIANA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2020 025153-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2020 (54) SUBSTRATO BOBINADO PARA EMBRULHO E COCÇÃO DE ALIMENTOS (71) GUSTAVO PAVANELLI GOMES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 020931-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2022 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA OTIMIZAÇÃO DA REDUÇÃO DE EMISSÕES EM MOTORES DIESEL (71) OCYAN S.A. (BR/RJ) ; LZ ENERGIA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2023 001109-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2023 (54) FORMULAÇÕES TÓPICAS PARA O CONTROLE DE PARASITAS EM ANIMAIS (71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2015 013905-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2013 (54) DISPERSÃO SÓLIDA COM SOLUBILIDADE MELHORADA QUE COMPREENDE O DERIVADO DE TETRAZOL COMO UM INGREDIENTE ATIVO (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 018614-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2014 (54) USO DE ANTICORPO BIESPECÍFICO QUE SE LIGA A CD3 E DLL3 PARA PREPARAR MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER DE PULMÃO (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2015 023658-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) FORMULAÇÃO DE VITAMINA D DE LIBERAÇÃO MODIFICADA, ESTABILIZADA E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DESTA (71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 029920-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/06/2014 (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO PARA AADMINISTRAÇÃO TRANSDÉRMICA DE BUPRENORFINA, SEUSUSOS, CONJUNTO DE DOIS A CINCO DO MESMO, SEU MÉTODODE FABRICAÇÃO E USO DE POLIVINILPIRROLIDONA (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 032554-8 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/06/2014 (54) MODULADORES DO RECEPTOR DE BRADICININA E SEU USO (71) SÉPIA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO (BR/SP)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 002000-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2014 (54) DIAGNÓSTICO E TERAPIA DE CÂNCER ENVOLVENDO CÉLULAS-TRONCO TUMORAIS (71) BIONTECH AG (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 003110-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/08/2014 (54) BETA-CASEÍNA A2 E NÍVEIS DE GLICOSE NO SANGUE (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 012437-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2014 (54) VACINA, E, MÉTODOS PARA PROTEGER UM SUÍNO CONTRA UMA INFECÇÃO E PARA CONSTITUIR UMA VACINA PARA ADMINISTRAÇÃO INTRADÉRMICA (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 017444-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/01/2015 (54) MOLÉCULA E MÉTODO
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

(71) UNIVERSITE DE STRASBOURG (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; VAXINE PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2016 018288-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 04/02/2015  
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE INTERLEUCINA 2 E USO DAS MESMAS  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 021388-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/03/2015  
(54) COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DE DOR RELACIONADA A DISCO INTERVERTEBRAL  
(71) STAYBLE THERAPEUTICS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 025450-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 02/05/2015  
(54) MODULADORES DE CANAIS DE ÍONS E USOS DOS MESMOS  
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 029911-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 19/06/2015  
(54) BIOMARCADORES PARA RESPOSTA A INIBIDORES DE EZH2  
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)

---

**(21) BR 11 2017 000303-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/07/2015  
(54) USO DE ANGIOTENSINA II NO TRATAMENTO DE HIPOTENSÃO  
(71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 001245-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/09/2015  
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ATENUAR AS RESPOSTAS IMUNES DO VETOR DE TRANSFERÊNCIA ANTI-VIRAL  
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 001359-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/09/2015  
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ATENUAR AS RESPOSTAS IMUNES DO VETOR DE TRANSFERÊNCIA ANTI-VIRAL DE EDIÇÃO DE GENES  
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 005917-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 24/09/2015 (54) PROCESSOS E COMPOSIÇÕES PARA INDUÇÃO DE IMUNIDADE PROTETORA CONTRA INFECÇÃO COM O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER INC. (US) ; JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 017505-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/02/2016 (54) DERIVADOS DE QUINOLINA PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÕES VIRAIS (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
<b>(21) BR 11 2017 024394-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2016 (54) INIBIDORES GATA-3 PARA USO NO TRATAMENTO DA ASMA CONDUZIDA POR TH2 (71) STERNA BIOLOGICALS GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025166-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2016 (54) USO DE CICLOFOSFAMIDA COM FLUDARABINA, KIT, E DOSE DE CICLOFOSFAMIDA (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
<b>(21) BR 11 2017 025586-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2016 (54) CÉLULAS TRONCO DERIVADAS DA PLACENTA PARA RESTAURAR O MECANISMO REGENERATIVO, CORRIGIR DEFEITOS PROTEÔMICOS E PROLONGAR A VIDA ÚTIL (71) CELULARITY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026140-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/06/2016 (54) MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS CANCERÍGENAS, MÉTODO PARA INDUZIR APOPTOSE EM CÉLULA CANCERÍGENA, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER, COMPOSIÇÃO E SEU USO (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 028435-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2016 (54) ?FIBRA ELÁSTICA, PANO E ARTIGO HIGIÊNICO? (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028604-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2016 (54) FORMA CRISTALINA DE BASE LIVRE DE LORLATINIBE (71) PFIZER INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005535-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2016 (54) DETECÇÃO E TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA DE HORMÔNIO DO CRESCIMENTO (71) LUMOS PHARMA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006925-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/10/2016 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE LESÕES OU PATOLOGIAS ASSOCIADAS COM UM EDEMA DO SNC (71) BIOGEN CHESAPEAKE LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 009891-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/11/2016 (54) VESÍCULAS EXTRACELULARES DE CÉLULA NEURAL (71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; ARUNA BIOMEDICAL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011216-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2016 (54) MÉTODO PARA INIBIR A CONVERSÃO DE COLINA EMTRIMETILAMINA (TMA) E USOS DE UM COMPOSTO DEFÓRMULA I (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011483-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2016 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM ESTRADIOL VAGINALMENTE INSERIDO (71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 073254-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/05/2017

---

	(54) ADJUVANTE AGRÍCOLA (71) AGQUAM LLC (US)
--	-------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 074111-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO POLIMÉRICO (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 001440-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2017 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS E MÉTODOS PARA MATAR MICRÓBIOS EM UMA SUPERFÍCIE (71) EXION LABS INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 003861-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2017 (54) MÉTODO PARA MATAR OU REPELIR UM INSETO (71) KITTRICH CORPORATION (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 003865-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2017 (54) MÉTODO PARA MATAR UM INSETO OU PRAGA ARTRÓPODE (71) KITTRICH CORPORATION (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 017271-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/02/2018 (54) ENZIMA LIPOLÍTICA PARA USO EM PANIFICAÇÃO (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; PURATOS NV/SA (BE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 002234-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2018 (54) MÉTODO PARA A FILTRAGEM DE VIRUS DO FATOR VON WILLEBRAND (71) CSL BEHRING GMBH (DE)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 008034-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR MOLDAGENS DE POLIURETANO, MOLDAGEM DE POLIURETANO E USO DE UMA MOLDAGEM DE POLIURETANO (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 008922-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2018 (54) ESTRUTURA DE COMPÓSITO POLIMÉRICO REFORÇADA COM FIBRA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA DE COMPÓSITO POLIMÉRICO REFORÇADA COM FIBRA. (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 011769-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2018 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE HIDROCARBONETO (71) KOCH TECHNOLOGY SOLUTIONS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 017454-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/01/2019 (54) INSERTO DE CORTE E FERRAMENTA DE CORTE NÃO ROTATIVA (71) ISCAR LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2021 006979-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, ARTIGO. (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2019 018761-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2015 (54) CASCO DE EMBARCAÇÃO PARA USO COMO CASCO PARA ARMAZENAMENTO DE HIDROCARBONETO FLUTUANTE E/OU INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO (62) BR 11 2017 008780-4 11/08/2015 (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)
<b>(21) BR 12 2019 026610-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2014 (54) USOS DE ANTICORPO BIESPECÍFICO PARA PREPARAR MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER DE PULMÃO (62) BR 11 2015 018614-9 12/02/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2020 005738-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2015 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMO MODULADORA DE RECEPTOR DE ESFINGOSINA-1-FOSFATO PARA TRATAMENTO DE

	DISTÚRBIOS CARDIOPULMONARES (62) BR 11 2017 006361-1 28/09/2015 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 12 2020 019175-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2015 (54) USO DE ANGIOTENSINA II NO TRATAMENTO DE HIPOTENSÃO (62) BR 11 2017 000303-1 08/07/2015 (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2020 022296-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2015 (54) COMBINAÇÕES DE VACINA E COMPOSIÇÕES PARA INDUÇÃO DE IMUNIDADE PROTETORA CONTRA INFECÇÃO COM O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA, KIT E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO (62) BR 11 2017 005917-7 24/09/2015 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER INC. (US) ; JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2021 004105-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/01/2016 (54) PRÓ-FÁRMACOS DE CNP, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (62) BR 11 2017 014560-0 08/01/2016 (71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK)
<b>(21) BR 12 2021 006822-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/10/2015 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PARTÍCULAS ENTEROVIRAIS (62) BR 11 2017 007089-8 06/10/2015 (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
<b>(21) BR 12 2021 019953-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2015 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DOS MESMOS PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA INIBIR A REABSORÇÃO DE DOPAMINA (62) BR 11 2016 019737-2 27/02/2015 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 026039-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2017 (54) AMIDOS CEROSOS INIBIDOS, PRODUTO ALIMENTAR E MISTURA

---

SECA DOS MESMOS E MÉTODO PARA PRODUZIR AMIDO  
PRÉ-GELATINIZADO

(62) BR 11 2019 012164-1 15/12/2017

(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 017365-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 04/05/2012

(54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO ISOLADO, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E SEU USO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA, MÉTODO PARA GERAR UM ANTICORPO ANTI-MASP-2 ISOLADO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO DE FABRICAÇÃO

(62) BR 11 2013 028429-3 04/05/2012

(71) OMEROS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2022 020478-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 20/06/2014

(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UM ANTÍGENO DA SUPERFÍCIE CELULAR

(62) BR 11 2015 032557-2 20/06/2014

(71) X-BODY, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 020573-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 28/02/2017

(54) PRODUTO DE CONSUMO REPELENTE DE INSETO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA REPELIR INSETOS OU ACARÍDEOS

(62) BR 11 2018 067437-0 28/02/2017

(71) FMC CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2022 020919-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 21/11/2018

(54) COMPOSTOS ESPIRO COMO INGREDIENTES NEUTRALIZANTES DE MAU ODOR

(62) BR 11 2020 007987-1 21/11/2018

(71) FIRMENICH S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2022 024605-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/09/2012

(54) USO DE UM INIBIDOR DA PROPRÓTEÍNA SUBTILISINA QUEXINA-9 CONVERTASE (PCSK9) NA REDUÇÃO DOS NÍVEIS DE LI-POPÓTEÍNA(A) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO PCSK9

(62) BR 11 2014 005522-0 12/09/2012

---

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 000426-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 28/01/2016  
(54) USOS DE COMPOSTOS, SEUS SAIS, SOLVATOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS NA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS COM UM NÍVEL AUMENTADO DE ÁCIDO ÚRICO  
(62) BR 11 2017 016065-0 28/01/2016  
(71) SHANTON PHARMA PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 12 2023 000782-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/11/2017  
(54) FITA ISOLANTE  
(62) BR 11 2019 009569-1 17/11/2017  
(71) HEXION GERMANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 20 2017 014880-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/07/2017  
(54) DISPOSITIVO ELETRONICO DE AUTO-SERVIÇO PARA LOCAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS  
(71) DIOGO JUNSUKE WATANABE (BR/MS) ; GUSTAVO NUNES VICENTE (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2017 027563-4 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/12/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A FILTRO DRENO PLANO  
(71) R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHA LTDA - EPP (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2018 004627-1 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/03/2018  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA-FILTRO  
(71) CINCO PLASTIC INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE PLASTICO LTDA EPP (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2018 004955-6 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/03/2018  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE BOLSO REMOVÍVEL PARA BLUSAS E CAMISETAS  
(71) DOBRA PROJETOS IRADOS LTDA - ME (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2018 006324-9 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 28/03/2018

(54) DISPOSITIVO PARA ESTRANGULAMENTO RADIAL DE ESTRUTURAS FLEXÍVEIS

(71) ANTONIO CARLOS BARBERENA CAVA (BR/RS) ; FLAVIO ROBERTO DE SOUZA ROSCOE (BR/RS)

**(21) BR 20 2018 006340-0 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 28/03/2018

(54) EQUIPAMENTO PARA SANFONAMENTO DE BOLSAS FLEXIVEIS

(71) ANTONIO CARLOS BARBERENA CAVA (BR/RS) ; FLAVIO ROBERTO DE SOUZA ROSCOE (BR/RS)

**(21) BR 20 2018 007926-9 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 19/04/2018

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTAÇÃO PORTÁTIL DE PARTO HUMANIZADO

(71) CLAUDIA DE ANDRADE COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS PARA BEBES E GESTANTES - ME (BR/SP)

**(21) BR 20 2018 009817-4 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 15/05/2018

(54) BIBLIOTECA MÓVEL PEDIÁTRICA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS GOVERNADOR LAMENHA FILHO - UNCISAL (BR/AL)

**(21) BR 20 2018 010222-8 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 18/05/2018

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PROTETOR DE PAREDE PLANO

(71) UNIPLAST SA (BR/SC)

**(21) BR 20 2018 015010-9 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 23/07/2018

(54) COLDRE TÁTICO DE PEITO

(71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ)

**(21) BR 20 2018 015104-0 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 24/07/2018

(54) RECIPIENTE DE RECUPERAÇÃO E ESTRUTURA PARA ECONOMIA QUÍMICA DE CORANTE EM MÁQUINA DE TINGIMENTO DE TECIDO ACIONADA POR TRANSPORTADOR

(71) 'CHANG, CHI-LUNG' (TW)

**(21) BR 20 2018 015999-8 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 06/08/2018

---

	(54) LANÇA DE ATERRAMENTO (71) EDWARDS MARTINS VIEIRA (BR/GO)
--	------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2018 016812-1 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/08/2018 (54) URNA FUNERÁRIA CONFECCIONADA EM PVC (POLICLORETO DE VINIL) OU EM RESINAS PLÁSTICAS SIMILARES (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2018 067705-0 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/09/2018 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA ATENDIMENTO DO BEBÊ. (71) VERA LUCIA LEAL WOSGERAU (BR/PR)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2018 070773-1 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/10/2018 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA DE PORTA EMPREGADA EM CAIXA DE TRANSPORTE PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) MMA PET EIRELI (BR/SC)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2018 072079-7 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2018 (54) SISTEMA DE QUEIMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM SUSPENSÃO APLICADO EM CALDEIRA AQUATUBULAR (71) FÁBIO BALBUENA MACHADO (BR/SP) ; WILSON QUINTELLA FILHO (BR/SP)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2018 076815-3 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2018 (54) ESCOVA PENTE PARA CABELO CRESPO (71) ALMIR IZIDÓRIO OLIVEIRA DA SILVA (BR/BA)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2020 003019-7 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2020 (54) POTE PLÁSTICO PARA ACONDICIONAR ALIMENTOS TERMOPROCESSADOS (71) LAKTOMILK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2022 003325-6 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2022 (54) TAPETE PARA SINALIZAÇÃO SONORA (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

(21) BR 20 2022 015436-3 U2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 04/08/2022

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA PARA BOTOEIRA

(71) MPS MANUTENÇÃO DE PRODUTOS E SISTEMAS INDUSTRIAIS EIRELI

(BR/SP)

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

<b>(21) BR 10 2015 028504-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/11/2015 (54) DISPOSITIVO PARA ABASTECIMENTO DE PRODUTO REAGENTE TIPO ARLA32 EM POSTOS DE COMBUSTÍVEIS (71) GABRIEL HENRIQUE CARVALHO SOARES DE SOUZA (BR/GO) ; VINÍCIUS JORGE NEVES (BR/GO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2016 026707-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/11/2016 (54) RASPADOR DE LÍNGUA OBTIDO A PARTIR DE GARRAFA PET (71) MÔNICA BARBOSA LEAL MACEDO (BR/SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2017 002734-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/02/2017 (54) MECANISMO DE AJUSTE DE PESOS FRACIONADOS PARA EQUIPAMENTOS DE MUSCULAÇÃO (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2017 006471-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/03/2017 (54) NANOPARTICULAS LIPIDICAS SÓLIDAS (NLS) E CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS (CLN) PARA APLICAÇÃO EM ALIMENTOS, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE NLS E CLN E USO DAS NLS E DOS CLN (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2017 006945-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/04/2017 (54) CANUDO DE SUCÇÃO COM SEGMENTOS SANFONADOS

---

COMBINADOS A SEGMENTO ESTENDIDO, PARA SISTEMA SINUOSO DE DOBRAS

(71) SIDNEI ESCADA GOMES (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 007350-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 04/04/2017

(54) DISPOSITIVO DE AVALIAÇÃO DE FORÇA DE COMPRESSÃO DE MÚSCULOS DO PERÍNEO, VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO E ÂNGULO DO CANAL VAGINAL E ANAL

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 009178-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 02/05/2017

(54) BEBIDA MISTA DE GERGELIM E FRUTA (S)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (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 015739-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 21/07/2017

(54) SISTEMA DE AJUSTE DE COMPRESSÃO PARA MEIAS ELÁSTICAS E OUTROS ARTIGOS PARA COMPRESSÃO DE USO MÉDICO E ESPORTIVO

(71) CARLOS ALBERTO GOMES DE AZEVEDO (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 024333-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 13/11/2017

(54) ALMOFADA ANTIESCARAS DINÂMICA

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;

WOLLEN INOVAÇÕES - SAYNNE SCHWAB BIEDERMANN (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 027673-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 20/12/2017

(54) UTILIZAÇÃO DO GRÃO DE AÇAÍ COMO MATÉRIA PRIMA PARA O

---

PREPARO DE BEBIDAS QUENTES DO TIPO CAFÉ TRADICIONAL E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO  
(71) ROBERTO CARLOS CUNHA DA SILVA (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 027744-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 21/12/2017  
(54) GELEIA DE POLPA DE BOCAIUVA COM MARACUJÁ  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)  
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 027847-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/12/2017  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONDIMENTO ALIMENTÍCIO ATRAVÉS DE ENCAPSULAMENTO E PRODUTO RESULTANTE  
(71) JESSICA WENDY TOLDO TAVARES (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 028542-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 29/12/2017  
(54) FORMULAÇÃO E PRODUÇÃO DE IOGURTE SIMBIÓTICO COM SABOR NATURAL DE BETERRABA (BETA VULGARIS L.) E ENRIQUECIDO COM AVEIA (AVENA SATIVA)  
(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.

---

**(21) BR 10 2018 001182-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 19/01/2018  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LINGUIÇA  
(71) INDÚSTRIA DE EMBUTIDOS RABAIOLI LTDA (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 002270-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

(22) 02/02/2018

(54) FARINHA DA CASCA DO MARACUJÁ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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.

---

**(21) BR 10 2018 002271-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 02/02/2018

(54) A FARINHA DO ALBEDO DO MARACUJÁ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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.

---

**(21) BR 10 2018 003604-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 15/02/2018

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO LARVICIDA SOBRE AEDES AEGYPTI (LINNAEUS, 1762) (CULICIDAE) DE UM PRODUTO FORMULADO EM PÓ A BASE DO LÍQUIDO DA CASTANHA DO CAJU (LCC)

(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL- UEMS (BR/MS) ; UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP - UNIDERP (BR/MS) ; CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL - CPP (BR/MT)

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 005557-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 21/03/2018

(54) OBTENÇÃO DA FARINHA DA POLPA E ÓLEO DA SEMENTE DO ZIZYPHUS JOAZEIRO MART.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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.

---

**(21) BR 10 2018 005978-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/03/2018

(54) EQUIPAMENTO DE EXTRAÇÃO E PROCESSAMENTO DE ÁGUA DE COCO, COM SISTEMA DE FILTRAGEM AUTOLIMPANTE

(71) ROMULO MARTINS PETRUY (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.

---

**(21) BR 10 2018 006114-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 27/03/2018  
(54) ELABORAÇÃO DE BROWNIE FUNCIONAL ENRIQUECIDO COM AMENDOIM E FARINHA DE LINHAÇA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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.

---

**(21) BR 10 2018 006978-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 06/04/2018  
(54) COMPOSTO CONTENDO EXTRATOS, FRAÇÕES E ÓLEOS ESSENCIAIS DE ESPÉCIES DO GÊNERO MONTRICHARDIA E SEU USO COMO LARVICIDA E REPELENTE  
(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (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 2018 007271-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/04/2018  
(54) PROCESSO PRODUTIVO DE CERVEJA COM MANGABA  
(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.

---

**(21) BR 10 2018 009231-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 07/05/2018  
(54) BIONANOTECNOLOGIA SNEDDS EMPREGADA NA VEICULAÇÃO DE EXTRATOS POLARES DE TEPHROSIA TOXICARIA PERS. COM APLICAÇÃO PESTICIDA/NEMATICIDA  
(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)  
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 009867-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/05/2018

---

(54) ROLO ALIMENTADOR AUXILIAR APLICADO A UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (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 011388-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/06/2018

(54) MÓDULO AGRÍCOLA PARA DESTRUIÇÃO DOS RESTOS DA CULTURA DO ALGODÃO

(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (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 013004-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 25/06/2018

(54) ARMADILHA LUMINOSA PARA A CAPTURA DE PEQUENOS INSETOS VOADORES

(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 073787-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/11/2018

(54) FORMULAÇÕES POUR-ON NA MEDICINA VETERINÁRIA PARA O CONTROLE DE CARRAPATOS RIPHICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS E MOSCAS EM GADO DE CORTE E LEITE

(71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP) ; CARLOS OCTÁVIO CORDOVES CESPEDES ME (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 2022 013525-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 07/07/2022

(54) VESTUÁRIO MODELADOR

(71) ANTOUN FERNANDO EL KHOURY (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) BR 11 2017 025929-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/05/2016 (54) GENES PESTICIDAS E MÉTODOS DE USO (71) AGBIOME, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2018 074464-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/09/2018 (54) VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO OU COMPACTA COM VEDAÇÃO INTEGRADA (71) FORTLEV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/BA) ; OKMOLDES, UNIPESSOAL LDA (PT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2018 074618-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/06/2017 (54) TRATAMENTO DE VASOESPASMO (71) FEMTOS GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2019 001399-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/07/2017 (54) SOLADO BIOLÓGICAMENTE PURO DO MICRORGANISMO DUDDINGTONIA FLAGRANS (D. FLAGRANS), COMPOSIÇÕES, USO DASCOMPOSIÇÕES E USO DO DITO ISOLADO (71) INTERNATIONAL ANIMAL HEALTH PRODUCTS PTY LTD (AU) 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 003153-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/08/2017 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INJEÇÃO (71) NISHA SAWHNEY (US) ; SHIV KUMAR SINGH (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2019 008758-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/11/2017

---

---

(54) DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO DOBRÁVEL PARA DEFEITOS ÓSSEOS  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2019 009282-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/11/2017  
(54) MÉTODOPARA O CONTROLE DE ARTRÓPODES HEMATÓFAGOS OU  
QUESE ALIMENTAM DE SEIVA, E USOS DE UM AGENTE  
(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND  
AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA  
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 013385-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/12/2017  
(54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL E RECOBRIMENTO OU PELÍCULA  
COMESTÍVEL PARA CONSERVAÇÃO DE PRODUTOS DE CARNE, USO DA  
COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, E, PROCEDIMENTOS DE PREPARAÇÃO E  
DE APLICAÇÃO DE UM RECOBRIMENTO OU PELÍCULA COMESTÍVEL  
(71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - USACH (CL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA  
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 014061-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 12/01/2018  
(54) COMPOSTOS DE FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO, USO DE UM  
COMPOSTO DE FÓRMULA I, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS  
FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, PROCESSO PARA A SÍNTESE DE  
COMPOSTOS DE FÓRMULA I, COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS B,  
PROCESSO PARA A SÍNTESE DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA I,  
COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS C, COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS II,  
PROCESSO PARA A SÍNTESE DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA I E  
COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS D  
(71) BASF SE (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA  
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 021581-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 23/04/2018

---

(54) SAL, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA PRODUIR UM SAL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA.

(71) TAMINCO B.V.B.A. (BE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 022137-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 25/04/2018

(54) USOS DE COMPOSTOS, COMPOSTOS DE FÓRMULA I, COMPOSIÇÃOAGROQUÍMICA E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOSFITOPATOGÊNICOS

(71) BASF SE (DE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 022145-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 23/04/2018

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODOS PARA APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA A UM SUBSTRATO FOLHOSO E PARA VENDA OU OFERTA PARA VENDA DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA MONOFÁSICA, E, SAL

(71) TAMINCO B.V.B.A. (BE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 023648-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 15/05/2018

(54) CONSERVAÇÃO LIVRE DE BIOCIDA

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2019 026954-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 04/07/2017

(54) DISPOSITIVO DE RELAXAMENTO POR DESCOMPRESSÃO VERTICAL

(71) FUNCTIONAL PATTERNS HOLDINGS, LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) BR 12 2020 008067-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/05/2016 (54) GENES PESTICIDAS E MÉTODOS DE USO (71) AGBIOME, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 12 2020 008068-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/05/2016 (54) GENES PESTICIDAS E MÉTODOS DE USO (71) AGBIOME, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 12 2020 008069-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/05/2016 (54) GENES PESTICIDAS E MÉTODOS DE USO (71) AGBIOME, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 12 2022 003870-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/07/2017 (54) FORMULAÇÃO NUTRICIONAL, KIT E SEUS USOS (71) BUILDING BLOCK NUTRITIONALS, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 20 2017 007176-1 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/04/2017 (54) PÊNIS ARTIFICIAL DE SILICONE PARA HOMENS TRANSEXUAIS COM CLITORIS DESENVOLVIDO (71) STEVAN QUEIROZ BEZERRA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2017 013850-5 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/06/2017

---

(54) UNIDADE DE ACONDICIONAMENTO E ANÁLISE DE TECIDOS VEGETAIS PULVERIZADOS E ILUMINAÇÃO POR LUZ ULTRAVIOLETA - UV  
(71) EDER DIAS DE MORAES (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2018 069006-5 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 19/09/2018  
(54) PORCA AJUSTÁVEL PARA O CUBO DE RODA DE CARRETA E SIMILARES  
(71) JULIANO MUNIZ ZANETTI (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2018 075306-7 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 06/12/2018  
(54) VÁLVULA BLOQUEADORA DE AR PARA HIDROMETRO  
(71) PAGUE MENOS USE MAIS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE VALVULAS EPP (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2021 011058-4 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 08/06/2021  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FILTRO DE ÓLEO PARA CAMINHÕES  
(71) NATHANAEL DE JESUS PINHEIRO (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**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.

---

<b>(21) BR 10 2018 010424-1 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 23/05/2018 (71) WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA - EPP (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 017297-2 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 25/08/2020 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017609-2 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 19/02/2016 (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 009771-2 U2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 14/05/2018 (71) MARCELO COMPARATO CONTRUCCI (BR/SP)

**Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI**

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

---

**(21) BR 10 2023 001132-2**

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 20/01/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; SOLOTEST  
APARELHOS PARA MECÂNICA DO SOLO LTDA (BR/SP)

**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 2020 017869-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2020 (71) THAYS DOS SANTOS SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 017901-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2020 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 017907-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2020 (71) TOWIN SEGURANÇA DIGITAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 017990-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2020 (71) RAIMUNDO NONATO COELHO SILTON (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2020 017991-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2020 (71) RAIMUNDO NONATO COELHO SILTON (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2020 018023-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2020 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 10 2020 018062-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2020 018124-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 018125-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 018126-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 001325-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 002153-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 002568-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2020 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 002852-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2020 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 002894-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2020 (71) J-PHARMA CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 003354-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 003386-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2020 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

---

<b>(21) BR 11 2022 003425-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2020 (71) DXCOVER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2022 003576-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2020 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 003735-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2020 (71) NATIONAL INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY IN THE NEGEV LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2022 003846-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2020 (71) TODA GROUPE (FR)
<b>(21) BR 11 2022 003891-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2020 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2022 003995-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2020 (71) SI GROUP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 004000-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2020 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 004026-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2020 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2022 004029-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2020 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 004031-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2020 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2022 004071-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2020

---

---

(71) STAUPER OFFSHORE AS (NO)

---

(21) BR 11 2022 004072-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 04/09/2020  
 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

---

(21) BR 11 2022 004107-1 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 04/09/2020  
 (71) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT)

---

(21) BR 11 2022 004110-1 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 04/09/2020  
 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

---

(21) BR 11 2022 004372-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 02/09/2020  
 (71) S.B. PATENT HOLDING APS (DK)

---

(21) BR 11 2022 004388-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/08/2020  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2022 004478-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 04/09/2020  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2022 008148-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 02/09/2020  
 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2023 003658-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/08/2020  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS  
 COMPANY (US)

---

(21) BR 13 2020 017700-0 E2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/08/2020  
 (61) BR 10 2018 077212-0 27/12/2018  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE  
 PERNAMBUCO (BR/PE)

---

<b>(21) BR 20 2020 017689-2 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/08/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 017690-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/08/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 017803-8 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 017954-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2020 (71) CONTRERA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE ARAME EIRELI (BR/SP)

**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

<b>(21) BR 10 2020 006402-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2020 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2020 006560-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2020 (71) VALDEIR MELO DA TRINDADE (BR/SP)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2020 006628-5 A8</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2020 (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 13/06/2023. Na RPI 2740 de 11/07/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 11/09/2023. Em 14/08/2023 foi pago tempestivamente o pedido de exame. Em 18/09/2023 foi pago intempestivamente o pedido de desarquivamento. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2020 006852-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2020 006856-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) ; VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2020 007050-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 007178-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2020 (71) DESPINA FILIPPIDIS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 007229-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2020 (71) LINCON DA SILVA MEDEIROS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 007455-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/04/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 007553-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/04/2020 (71) MARTIM SAAR (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 007582-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/04/2020 (71) HITACHI, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 007638-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/04/2020 (71) MICHELSON DOS SANTOS JACINTO (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 007830-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/04/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 008012-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 13/06/2023. Na RPI 2740 de 11/07/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4° da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do

---

despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 11/09/2023. Em 11/09/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarmamento. Em 14/09/2023 foi pago intempestivamente o pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

**(21) BR 10 2020 008057-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/04/2020  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2020 008136-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 24/04/2020  
(71) MAURO FERREIRA DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 008137-3 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 24/04/2020  
(71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 10 2020 008153-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 24/04/2020  
(71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 10 2020 008387-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 28/04/2020  
(71) CAILLAU (FR)

---

**(21) BR 10 2020 008407-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 28/04/2020  
(71) CAILLAU (FR)

---

**(21) BR 10 2020 008515-8 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 29/04/2020  
(71) FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 008611-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 29/04/2020  
(71) RAMON RABELO DE CASTRO (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2020 008759-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

(22) 30/04/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 13/06/2023. Na RPI 2740 de 11/07/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 11/09/2023. Em 11/09/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento. Em 14/09/2023 foi pago intempestivamente o pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

**(21) BR 10 2020 008857-2 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 04/05/2020

(71) CJ MILKE & CIALTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 008997-8 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 06/05/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 13/06/2023. Na RPI 2740 de 11/07/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 11/09/2023. Em 11/09/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento. Em 14/09/2023 foi pago intempestivamente o pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

<b>(21) BR 10 2020 009030-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/05/2020 (71) APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 009035-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/05/2020 (71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2020 009112-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/05/2020 (71) NORTON MARCOS SAYEG CASTRO (BR/SP) ; KARINA PEDROTI FORLENZA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 009118-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 13/06/2023. Na RPI 2740 de 11/07/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 11/09/2023. Em 11/09/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento. Em 14/09/2023 foi pago intempestivamente o pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
<b>(21) BR 10 2020 009301-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2020 (71) N3F PROJETOS E MONTAGENS EM PULTRUDADOS LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 009574-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2020 (71) DARIO AVELINO DA SILVA (BR/SP) ; RAFAEL AVELINO NUNES TEIXEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 009580-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 14/05/2020 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2020 009841-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2020 (71) RENAN BARBOSA DE AZEVEDO (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 010083-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 010453-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2020 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2020 010502-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 010531-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2020 (71) DESPINA FILIPPIDIS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 011936-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2020 (71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2020 011971-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 012012-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 012078-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 012277-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 10 2020 012576-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 012756-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 012758-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 012759-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 012779-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2020 (71) CARBOFIX COMERCIO DE PRODUTOS DA EXTRACAO MINERAL LTDA EPP (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 013394-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2020 (71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 009187-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2020 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 011466-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2020 (71) NEOPERL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 013879-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 013880-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/04/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

<b>(21) BR 11 2021 014228-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2020 (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 016272-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2020 (71) PHANES THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 016703-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2020 (71) VALEDA COMPANY (D/B/A "Q'STRAIT") (US)
<b>(21) BR 11 2021 017046-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2020 (71) PHANES THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 017820-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/04/2020 (71) RA PHARMACEUTICALS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2021 018964-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/04/2020 (71) CASALE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2021 019032-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2020 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
<b>(21) BR 11 2021 019050-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2020 (71) KOWA COMPANY, LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2021 019087-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2020 (71) UNICHEM LABORATORIES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2021 019244-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2020 (71) AZUL 3D, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 019287-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 30/03/2020 (71) LUNDOCH DIAGNOSTICS AB (SE)
--	-----------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019437-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2020 (71) MYBIOTICS PHARMA LTD. (IL)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019465-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2020 (71) ALIGOS THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019469-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2020 (71) CANDID CARE CO. (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019471-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2020 (71) TORQUE THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019525-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/05/2020 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019552-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2020 (71) TITOMIC LIMITED (AU)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019603-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2020 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019656-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2020 (71) VENATORX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019662-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2020 (71) TOKAMAK ENERGY LTD (GB)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019703-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2020 (71) NUVAION BIO INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 019844-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2020 (71) KAO CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 019875-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2020 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 019881-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2020 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 019914-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2020 (71) ARCUITY AI, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 019927-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 019937-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2020 (71) SURGIMATIX, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 019952-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2020 (71) PRIMOZONE PRODUCTION AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020139-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2020 (71) RAILWAY ROBOTICS AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020141-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2020 (71) FREQUENCY THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020148-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; COMPUGEN LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020157-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 10/04/2020 (71) PREVAIL THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 020198-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2020 (71) AZUL 3D, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 020207-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2020 (71) VINOD CHINTAMANI MALSHE (IN)
<b>(21) BR 11 2021 020222-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2020 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 020225-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2020 (71) VASCULAR BIOGENICS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2021 020231-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2020 (71) PI INDUSTRIES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2021 020265-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2020 (71) MACROGENICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 020297-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 020311-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/04/2020 (71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2021 020326-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 020342-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2020 (71) STAS I.P. B.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2021 020367-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2020 (71) ANGION BIOMEDICA CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020405-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/04/2020 (71) ROTTAPHARM BIOTECH S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020413-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2020 (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020417-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2020 (71) MIKAMBEH LTD (IL) ; SFM LTD (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020421-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2020 (71) ENCODED THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020424-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2020 (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020520-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/04/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020532-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/04/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020562-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/04/2020 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020581-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2020 (71) LUMATECH S.R.L. (IT)

<b>(21) BR 11 2021 020601-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/04/2020 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2021 020605-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/04/2020 (71) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 020631-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/04/2020 (71) AGROFRESH INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 020668-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/04/2020 (71) CODIAK BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 020679-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/04/2020 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 020685-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 020700-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2020 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2021 020704-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2020 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2021 020756-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2020 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 020866-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/05/2020 (71) ELECTRONIC CAREGIVER, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 020873-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/04/2020

---

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 020877-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/04/2020  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2021 020910-7 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 23/04/2020  
(71) BRANDENBURG (UK) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2021 020956-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 01/05/2020  
(71) GRACO MINNESOTA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 020962-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 01/05/2020  
(71) CLEXIO BIOSCIENCES LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2021 021029-6 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 01/05/2020  
(71) GW RESEARCH LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2021 021117-9 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 21/04/2020  
(71) GALAPAGOS NV (BE)

---

**(21) BR 11 2021 021218-3 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 23/04/2020  
(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2021 021233-7 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 28/04/2020  
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2021 021252-3 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 08/05/2020  
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

---

**(21) BR 11 2021 021256-6 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 28/04/2020  
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2021 021269-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2020 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 021270-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2020 (71) CTL-TH PACKAGING, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2021 021309-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2020 (71) LUCA OSTINI (CH) ; ERIC ROBERT WARSITZ (CH)
<b>(21) BR 11 2021 021335-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2020 (71) ROIVOS LIMITED (BS)
<b>(21) BR 11 2021 021357-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/04/2020 (71) PIVOT BIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 021423-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/05/2020 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2021 021454-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/05/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<b>(21) BR 11 2021 021476-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/04/2020 (71) ROOF TILES TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 021495-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/05/2020 (71) NOVUS INTERNATIONAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 021498-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2020 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 021542-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/04/2020

---

	(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 021557-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/05/2020 (71) KETOSWISS AG (CH)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 021606-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2020 (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 021632-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2020 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; ABEONA THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 021651-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 021697-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2020 (71) ZERO DISCHARGE, LLC (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 021725-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/04/2020 (71) GIGAGEN, INC. (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 021743-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 021744-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2020 (71) EDIGENE (GUANGZHOU) INC. (CN)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 021857-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2020 (71) TAKA USA, INC. (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 021866-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2020 (71) YALE UNIVERSITY (US) ; DOT LABORATIES, INC. (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>(21) BR 11 2021 021926-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/05/2020 (71) AUXOLYTIC LTD (GB) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2021 021953-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2020 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 021998-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/05/2020 (71) INTERSECT ENT INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 022000-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 022037-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/05/2020 (71) ENNIS-FLINT, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 022057-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/05/2020 (71) TRUVIAN SCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 022062-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/05/2020 (71) MODVION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 022065-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2020 (71) TEIJIN CARBON EUROPE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 022087-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2020 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 022110-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/05/2020 (71) AUXOLYTIC LTD (GB) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 022139-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2020 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022153-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/05/2020 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022238-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/04/2020 (71) NANOEMI SP.Z O.O. (PL) ; POLITECHNIKA WARSZAWSKA (PL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022292-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/05/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022294-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/05/2020 (71) NU-LIFE CONSULTING PTE LTD (SG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022311-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/05/2020 (71) KUOPIO CENTER FOR GENE AND CELL THERAPY OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022330-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2020 (71) WESCO EQUITY CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022344-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/04/2020 (71) TRIMET ALUMINIUM SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022350-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/05/2020 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022488-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2020 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022501-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 11/05/2020 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 022505-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/05/2020 (71) ATN HÖLZEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 022512-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/05/2020 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
<b>(21) BR 11 2021 022613-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/05/2020 (71) BENVIA MANUFACTURING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 022626-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/05/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 022650-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/05/2020 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2021 022700-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/05/2020 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 022716-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2020 (71) LINDE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 022784-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2020 (71) TYME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 022833-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PLC. (GB)
<b>(21) BR 11 2021 022840-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2020

---

(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)

---

**(21) BR 11 2021 022861-6 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 15/05/2020  
 (71) STRYKER CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2021 022873-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 13/05/2020  
 (71) BERGOGNI FOOD MACHINERY S.R.L.S. (IT)

---

**(21) BR 11 2021 022951-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 14/05/2020  
 (71) DUKE UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2021 022958-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 11/05/2020  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2021 022960-4 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 27/05/2020  
 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

---

**(21) BR 11 2021 022967-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 28/05/2020  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2021 023022-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 19/05/2020  
 (71) VALORBEC, SEC (CA)

---

**(21) BR 11 2021 023030-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 14/05/2020  
 (71) METABOMED LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2021 023040-8 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 15/05/2020  
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2021 023093-9 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 18/05/2020  
 (71) VEOSOURCE SA (CH)

---

<b>(21) BR 11 2021 023114-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023153-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023166-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023168-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2020 (71) AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC INC. (JP) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023197-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2020 (71) DIZER AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023216-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023218-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2020 (71) DEMETRIX, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023296-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2020 (71) NOVOBIND LIVESTOCK THERAPEUTICS INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023345-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2020 (71) PANDION OPERATIONS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023348-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2020 (71) ESPEROVAX INC. (US)

<b>(21) BR 11 2021 023391-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2021 023393-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2020 (71) WHITE PELICAN B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 023426-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2020 (71) RUD. STARCKE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2021 023447-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2020 (71) VELODYNE LIDAR USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 023456-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<b>(21) BR 11 2021 023488-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/05/2020 (71) ALIGOS THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 023502-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/05/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 023516-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/05/2020 (71) MICHAEL GLOWACKI (DE) ; TIMO WEDERSHOVEN (DE)
<b>(21) BR 11 2021 023540-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2020 (71) AVITIDE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 023555-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/05/2020 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2021 023571-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2020

---

(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)

---

**(21) BR 11 2021 023651-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 27/05/2020  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

---

**(21) BR 11 2021 023656-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/05/2020  
(71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 023706-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 08/05/2020  
(71) VALTECH CARDIO, LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2021 023710-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 27/05/2020  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

---

**(21) BR 11 2021 023748-8 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 29/05/2020  
(71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 023763-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 27/05/2020  
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2021 023794-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 26/05/2020  
(71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA)

---

**(21) BR 11 2021 023825-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 29/05/2020  
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

---

**(21) BR 11 2021 023843-3 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 27/05/2020  
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

---

**(21) BR 11 2021 023865-4 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 28/05/2020  
(71) ETH ZURICH (CH)

---

---

<b>(21) BR 11 2021 023881-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2020 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023945-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2020 (71) THIBAUT (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 024076-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2020 (71) FOG FELLOW DESIGNS LTD. (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 024109-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/05/2020 (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; LEIGH MACCONELL (US) ; RICHARD PENCEK (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 024110-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/05/2020 (71) ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE (ES) ; JOHNSON MATTHEY PLC (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 024119-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 024170-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2020 (71) DIVERSEY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 024260-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2020 (71) EVERSEEN LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 024268-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2020 (71) EVERSEEN LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 024279-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2020 (71) EVERSEEN LIMITED (IE)

---

<b>(21) BR 11 2021 024532-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 024648-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<b>(21) BR 11 2021 024724-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2020 (71) GRST INTERNATIONAL LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2021 024958-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2020 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2021 025003-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/05/2020 (71) MACROGENICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 025116-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2020 (71) G TECH BIO LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 025179-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2020 (71) ANAMAR AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 025180-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 025185-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 025186-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2020 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)

<b>(21) BR 11 2021 025192-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 025200-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 025288-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2020 (71) JDM SCIENTIFIC RESEARCH ORGANISATION PRIVATE LIMITED (IN) ; SUMISHO AGRO INDIA PVT. LTD. (IN)
<b>(21) BR 11 2021 025301-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 025485-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2020 (71) PHOTONIS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2021 025490-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 025525-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) WITTUR HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 025529-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2020 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2021 025540-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 025545-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2020 (71) DYVE BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 025555-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 30/06/2020 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2021 025558-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2020 (71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD. (IN)
<b>(21) BR 11 2021 025566-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2020 (71) GALACTIC CO., LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 025584-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2020 (71) GALACTIC CO., LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 025623-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/05/2020 (71) FATER S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2021 025624-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2020 (71) STORM THERAPEUTICS LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2021 025636-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2020 (71) ALTIOSTAR NETWORKS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 025643-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2020 (71) NORDIC SPORTING CLAYS APS (DK)
<b>(21) BR 11 2021 025657-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2020 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 025669-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) MAMMOTH BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 025673-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2020 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 025676-8 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 18/06/2020  
(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 025699-7 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 18/06/2020  
(71) SILVERBACK THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 025753-5 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/06/2020  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2021 025758-6 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 19/06/2020  
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)

---

(21) BR 11 2021 025786-1 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 16/06/2020  
(71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 025849-3 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 19/06/2020  
(71) TESSERACT HEALTH, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 025942-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/04/2020  
(71) HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)

---

(21) BR 11 2021 026020-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 29/05/2020  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2021 026071-4 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 19/06/2020  
(71) BALL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2021 026199-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 16/06/2020  
(71) NEXANS (FR)

---

(21) BR 11 2021 026211-3 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 22/06/2020 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
<b>(21) BR 11 2021 026371-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2020 (71) PRIMUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 026381-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 026388-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2020 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 026487-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2020 (71) SHENYANG UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY (CN)
<b>(21) BR 11 2021 026509-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2020 (71) SHENYANG UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY (CN)
<b>(21) BR 11 2021 026551-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2020 (71) KYUSHU UNIVERSITY, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION (JP) ; YUKI GOSEI KOGYO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2021 026820-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 026823-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2020 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2022 000175-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2022 000260-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2020

---

	(71) OREXO AB (SE)
--	--------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 000421-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2020 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 000789-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/05/2020 (71) MARIA INMACULADA CHAR ABDALA (CO) ; DAVID EMANUEL MANOTAS CHAR (CO)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 001591-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2020 (71) AMNEAL PHARMACEUTICALS LLC (US)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 001684-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2020 (71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 007532-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 007647-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/04/2020 (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 009945-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2020 (71) GALLAGHER ESHEPHERD PTY LTD (AU)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 021410-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/04/2020 (71) MEDTECH CONCEPT LLC (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2020 006350-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2020 (71) E. F. GUIRALDELLI E CIA LTDA (BR/PR)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2020 006766-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2020 (71) MIGUEL PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2020 007086-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC)
<b>(21) BR 20 2020 007637-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/04/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 007642-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/04/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 008030-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/04/2020 (71) CONNECTKEY RASTREAMENTO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 008920-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/05/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 008951-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/05/2020 (71) APOLO LAB ENERGIA RENOVAVEL LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2020 009046-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/05/2020 (71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 009380-6 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/05/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 009746-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2020 (71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 009933-2 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2020 (71) RAFAEL RICARDO DO CARMO (BR/GO)

---

<b>(21) BR 20 2020 010681-9 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/05/2020 (71) RICARDO LUIS FURLAN AJAJ (BR/SP) ; NEY TAVARES LIMA FILHO (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 010738-6 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/05/2020 (71) AGNALDO JONAS JUNIOR (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 012092-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2020 (71) PIERALISI DO BRASIL LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 012192-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2020 (71) KENTI TECH LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 012711-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2020 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 012719-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2020 (71) CINTIA CRUZ RODRIGUES FRANCO ALVES (BR/MS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 013385-9 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2020 (71) CVA COMÉRCIO DE CALÇADOS VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 013409-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2020 (71) JOAO EUGENIO FRANCO CALDAS (BR/DF)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 013444-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2020 (71) LUIS EDUARDO FERREIRA KINUGAWA (BR/SP)

**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

<b>(21) BR 10 2015 005628-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 10 2018 008156-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2018 016248-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2014 012119-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2012 (71) LIVTECH, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 010246-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/11/2014 (71) SUNSHINE GUOJIAN PHARMACEUTICAL SHANGHAI CO. LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 028520-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2015 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 000257-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2015 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 004147-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/09/2016 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A (ES)
<b>(21) BR 11 2018 004963-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2016

---

	(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
--	------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 007223-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/12/2016 (71) R-PHARM JOINT STOCK COMPANY (RU) ; ALEXEY EVGENIEVICH REPIK (RU)
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 006759-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2018 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 015593-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/12/2018 (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 024569-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2019 (71) EVOCA S.P.A. (IT)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 025024-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2019 (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 002707-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2019 (71) KURARAY CO., LTD (JP)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 004385-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2019 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 008725-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/11/2019 (71) NATREON, INC. (US)
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2020 017248-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2015 (62) BR 11 2016 028520-4 04/06/2015 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2017 020802-3 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2017
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2017 020957-7 U2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 18/09/2017

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)

---

**(21) BR 20 2018 067912-6 U2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 05/09/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

(21) BR 10 2017 010794-9 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 23/05/2017  
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)

---

(21) BR 11 2012 015474-5 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 10/12/2010  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)

---

(21) BR 11 2017 022657-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 17/09/2015  
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

---

(21) BR 11 2018 007454-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 07/10/2016  
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 007464-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 13/10/2016  
(71) ETHICON LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 073357-1 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 11/05/2017  
(71) LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH (AT)

---

(21) BR 11 2019 004557-0 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 08/09/2017  
(71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)

---

(21) BR 20 2013 012935-1 U2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 24/05/2013  
(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

---

(21) PI 0318287-8 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 02/05/2003  
(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)

---

(21) PI 0617989-4 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

(22) 05/10/2006

(71) Wolfgang Pirker (AT)

---

**(21) PI 0715189-6 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 23/07/2007

(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

---

**(21) PI 0807826-2 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 01/02/2008

(71) Genera Biosystems Limited (AU)

**Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2021 001847-6 A2**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 13/09/2018

(71) YANEE WUTTHINITIKORNKIT (TH) ; SOOKJAI WUTTHINITIKORNKIT (TH) ; CHAIYASIT WUTHINITIKORNKIT (TH) ; YONGSHENG QIU (TH)

Arquivamento da petição Art.216 §2º da LPI (não apresentada procuração)

(Arquivada a petição nº 870230008476, de 31/01/2023, 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.

---

<b>(21) BR 10 2022 003482-6 A2</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 23/02/2022 (71) ANDRE LUIZ FRANCISCO DA SILVA VITAL (BR/DF) Prioridade Interna no 102022022990-2.
<b>(21) BR 10 2022 016823-7</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 23/08/2022 (71) MIBA SINTER BRASIL LTDA. (BR/SP) Prioridade Interna do BR102023016232-0 de 11/08/2023.
<b>(21) BR 10 2022 017734-1</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 02/09/2022 (71) MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA E COMERCIO BRASIL LTDA (BR/SP) Prioridade Interna no 102023017811-1
<b>(21) BR 10 2022 018400-3</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 14/09/2022 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Prioridade interna no BR102023015328-3

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2020 000462-0 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 09/01/2020

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2750 de 19/09/2023 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 2016 029563-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/12/2016 (71) JIAN YANG (CN)
<b>(21) BR 10 2016 029729-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2016 (71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2017 027872-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/12/2017 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 014033-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/07/2018 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 012730-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/06/2022 (71) BENJAMIN DALLA ROSA (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2016 007566-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/10/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 014508-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2014 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)

<b>(21) BR 11 2016 022575-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2015 (71) AZEVAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001662-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 008661-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/10/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002261-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 000735-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/07/2017 (71) FMC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 010409-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/08/2018 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 018048-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2018 (71) ECONIC TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 009213-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/10/2018 (71) ISCAR LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2021 007685-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/10/2019 (71) FLOW-TECH SYSTEMS, LLC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 014060-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/09/2011 (62) BR 11 2013 007203-2 30/09/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2022 009916-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

(22) 07/09/2017  
 (62) BR 11 2019 004549-0 07/09/2017  
 (71) ALCON INC. (CH)

---

**(21) BR 12 2022 015697-5 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 30/07/2013  
 (62) BR 11 2016 002015-4 30/07/2013  
 (71) KYOTO PREFECTURAL PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION (JP) ;  
 THE DOSHISHA (JP) ; SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2023 001607-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 23/12/2014  
 (62) BR 11 2016 014586-0 23/12/2014  
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 12 2023 008081-5 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 21/05/2015  
 (62) BR 11 2016 027106-8 21/05/2015  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 20 2022 015720-6 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 09/08/2022  
 (71) ENGFARMA - ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS  
 EIRELI (BR/PR)

**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 11 2023 013050-6

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 17/12/2021

(71) GLYCOM A/S (DK)

Recurso: 870230083019 - 19/9/2023

**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2022 015812-6</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 10/08/2022 (71) LUCAS DA PAIXÃO SOARES (BR/SP) Não conhecida a petição 870230066827 de 31/07/2023, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
<b>(21) BR 10 2022 017816-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870230009473 de 02/02/2023, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não teve sua exigência cumprida.
<b>(21) BR 10 2023 005468-4</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 23/03/2023 (71) MARIA VITÓRIA SERAFIM DA SIVA (BR/RN) Não conhecida a petição 870230057684, de 03/07/2023, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.
<b>(21) BR 11 2021 007382-5 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/10/2019 (71) SMART MATERIAL PRINTING B.V. (NL) Não conhecida a petição nº 870230057915 de 03/07/2023, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
<b>(21) BR 20 2021 001753-3 U2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/01/2021 (71) HEMERSON ADAIR SILVEIRA (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870230035350 de 27/04/2023, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não teve sua exigência cumprida.



## Código 15.9 - Perda de Prioridade

---

**(21) BR 11 2023 013026-3 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 29/12/2021

(71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. (US)

Perda da prioridade US63/123,262 de 30/12/2020 pelo não envio de documento comprobatório de cessão conforme as disposições legais previstas no Art. 16, §6º da Lei nº 9.279/1996 e Art 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade.

### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2020 008430-5**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 28/04/2020

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SERRAS SEGMENTADAS  
OU INTEIRAS DO ROLO CORTADOR CENTRAL DO SISTEMA  
DESPONTADOR DE COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) RALF KRUGER D' ALMEIDA (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020008430-5  
para BR202020008430-0.

---

**(21) BR 10 2020 022454-9**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 04/11/2020

(54) EQUIPAMENTO MODULAR PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS BRUTAS

(71) MAQ TRUCK MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES) ;  
ANTONIO BENTO FRANCE (BR/ES)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020022454-9  
para BR202020022454-4.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

**(21) BR 10 2019 000458-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 10/01/2019  
(51) A01D 7/10 (2006.01), A01B 1/18 (2006.01), A01B 1/04 (2006.01), A01B 1/20 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: B65F 5/00 , A47L 13/52

---

**(21) BR 10 2019 000638-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 11/01/2019  
(51) G06F 1/16 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: G09G 5/08

---

**(21) BR 10 2019 000715-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/01/2019  
(51) G06Q 50/04 (2012.01), G06Q 50/08 (2012.01)  
A Classificação Anterior era: G06Q 50/08

---

**(21) BR 10 2019 000740-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/01/2019  
(51) G06Q 50/04 (2012.01), G05B 23/02 (2006.01), G06Q 50/08 (2012.01)  
A Classificação Anterior era: G05B 23/02

---

**(21) BR 10 2019 000921-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 16/01/2019  
(51) G06F 13/40 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: G06F 13/14 , G06F 13/40 , G06F 13/42

---

**(21) BR 10 2019 000969-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 17/01/2019  
(51) G06F 3/042 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G06F 18/40 (2023.01)  
A Classificação Anterior era: G06K 9/62

---

**(21) BR 10 2019 000990-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 17/01/2019  
(51) G06K 19/07 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: G06K 19/07 , H01Q 1/22 , H04B 5/00

---

**(21) BR 10 2019 001101-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 18/01/2019

---

	(51) G16H 40/63 (2018.01), G06Q 10/02 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G16H 40/63 , G06Q 50/22 , G06Q 10/02
<b>(21) BR 10 2019 001372-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/2019 (51) B65H 75/40 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04R 1/10
<b>(21) BR 10 2019 001448-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2019 (51) G16H 10/60 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/22 , G06Q 10/10 , G16H 10/60 , G06F 19/00
<b>(21) BR 10 2019 001823-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2019 (51) G06Q 50/06 (2012.01), G06Q 30/015 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/06 , G01R 21/00
<b>(21) BR 10 2019 001998-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2019 (51) B65F 1/16 (2006.01), B65F 1/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65F 1/08 , B65F 1/14
<b>(21) BR 10 2019 026612-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2019 (51) B21D 53/92 (2006.01), B21D 26/021 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/00 , G05B 23/02
<b>(21) BR 11 2017 017178-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/02/2016 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/475 , A61K 31/704
<b>(21) BR 11 2019 015540-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2018 (51) C05G 3/90 (2020.01) A Classificação Anterior era: C05G 3/08
<b>(21) BR 11 2020 011128-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2018 (51) A61F 7/12 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B

---

5/28 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

As Classificações Anteriores eram: A61F 7/12 , A61B 5/00 , A61N 1/362 , A61B 5/0408 , A61F 7/00

---

**(21) BR 20 2018 011532-0 U2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/06/2018

(51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 27/06 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01),  
A01G 9/02 (2018.01)

A Classificação Anterior era: A01G 27/04

### Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 20 2023 013728-3**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 07/07/2023

(71) EDSON ANTONIO PEDRO (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202023013728-3 para BR102023013728-8.

---

**(21) BR 20 2023 014143-4**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 13/07/2023

(71) BERNAUER AQUACULTURA LTDA. (BR/SC)

Pedido renumerado de BR202023014143-4 para BR102023014143-9.

**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 2023 004385-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/03/2023 (71) ADALBERTO RICARDO DE CARVALHO MAGNO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2023 010493-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/05/2023 (71) GILVALDO FERREIRA DA SILVA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2023 011903-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/06/2023 (71) ECOTRAP ARMADILHAS ECOLOGICAS LTDA. (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2023 011917-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/06/2023 (71) JOÃO BATISTA DE SOUZA FREITAS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2023 012509-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/06/2023 (71) INDOORSENSE TECNOLOGIA E INTELIGENCIA EM AMBIENTES LTDA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2023 012519-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/06/2023 (71) RICARDO CÉSAR GARCIA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2023 012865-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/06/2023 (71) INVOICE VISION (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2020 009616-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/05/2020 (71) ANTONIO MARCOS VERONEZE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 20 2023 007718-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/04/2023 (71) PETRA REVEST LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2023 009593-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/05/2023 (66) BR 20 2017 016750-5 03/08/2017 (71) TEYLLOR LYVINGSTONE DA SILVA LOPES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2023 012782-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/06/2023 (71) LARISSA MARQUES SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2023 012786-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/06/2023 (71) BRUNA NASCIMENTO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2023 012859-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/06/2023 (71) CLEBER FERNANDO MENEGASSO MANSANO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

**Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada**

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2022 027097-6**

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 01/07/2021

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870230081163 de 13/09/2023, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

### **Código 15.30 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 019923-7**

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 04/10/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO

(BR/SP)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2665 de 01/02/2022 por ter sido indevida.

**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 10 2016 001959-1 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/01/2016 (71) ILTEC - LUBECK TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) O pedido foi dividido no BR122023011961-4 protocolo 870230051475 em 16/06/2023 10:00.
<b>(21) BR 10 2017 010249-1 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) O pedido foi dividido no BR122023016569-1 protocolo 870230072977 em 17/08/2023 14:20.O pedido foi dividido no BR122023016572-1 protocolo 870230072984 em 17/08/2023 14:27.
<b>(21) BR 10 2022 002399-9 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/02/2022 (71) ORTHOMETRIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP) O pedido foi dividido no BR122023012148-1 protocolo 870230052209 em 19/06/2023 12:15.
<b>(21) BR 11 2017 007229-7 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/10/2015 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) O pedido foi dividido no BR122023012948-2 protocolo 870230055665 em 27/06/2023 17:47.O pedido foi dividido no BR122023012953-9 protocolo 870230055677 em 27/06/2023 18:08.O pedido foi dividido no BR122023012956-3 protocolo 870230055684 em 27/06/2023 18:19.O pedido foi dividido no BR122023012959-8 protocolo 870230055687 em 27/06/2023 18:29.O pedido foi dividido no BR122023012961-0 protocolo 870230055692 em 27/06/2023 18:38.
<b>(21) BR 11 2017 019264-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/03/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023012613-0 protocolo 870230053853 em 22/06/2023 16:33.

---

<b>(21) BR 11 2019 003175-8 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/08/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012318-2 protocolo 870230052901 em 20/06/2023 16:54.
<b>(21) BR 11 2019 003404-8 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/08/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023012235-6 protocolo 870230052605 em 19/06/2023 19:41.
<b>(21) BR 11 2019 003704-7 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/08/2017 (71) RESOLUTION BIOSCIENCE, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012163-5 protocolo 870230052275 em 19/06/2023 14:00.
<b>(21) BR 11 2019 004594-5 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/09/2017 (71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS, O.A., M.P. (ES) ; FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (ES) ; FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NINO JESUS (ES) O pedido foi dividido no BR122023012645-9 protocolo 870230053964 em 22/06/2023 18:34.
<b>(21) BR 11 2020 002443-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/10/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012322-0 protocolo 870230052914 em 20/06/2023 17:04.
<b>(21) BR 11 2020 010615-1 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/12/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012033-7 protocolo 870230051711 em 16/06/2023 14:55.
<b>(21) BR 11 2020 014428-2 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

---

---

(22) 18/01/2019

(71) CYTOKINETICS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122023012063-9 protocolo 870230051820 em 16/06/2023 16:13.

---

**(21) BR 11 2020 014845-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 25/01/2019

(71) PHARMALEADS (FR)

O pedido foi dividido no BR122023012079-5 protocolo 870230051887 em 16/06/2023 16:48.

---

**(21) BR 11 2020 016425-9 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 28/02/2019

(71) BASF SE (DE)

O pedido foi dividido no BR122023012037-0 protocolo 870230051726 em 16/06/2023 15:09.

---

**(21) BR 11 2020 016426-7 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 28/02/2019

(71) BASF SE (DE)

O pedido foi dividido no BR122023012041-8 protocolo 870230051745 em 16/06/2023 15:26.

---

**(21) BR 11 2020 019838-2 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 13/03/2019

(71) NIPPON FILCON CO., LTD (JP)

O pedido foi dividido no BR122023012375-1 protocolo 870230053059 em 21/06/2023 10:24.

---

**(21) BR 11 2020 022798-6 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 10/05/2019

(71) SMC CORPORATION (JP)

O pedido foi dividido no BR122023012023-0 protocolo 870230051672 em 16/06/2023 14:30.

---

**(21) BR 11 2020 024791-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 06/06/2019

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

O pedido foi dividido no BR122023012269-0 protocolo 870230052767 em 20/06/2023 14:11.

---

**(21) BR 11 2021 000324-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 10/07/2019

---

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

O pedido foi dividido no BR122023012402-2 protocolo 870230053152 em  
21/06/2023 12:27.

---

**(21) BR 11 2021 000762-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 05/03/2019

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

O pedido foi dividido no BR122023012860-5 protocolo 870230055162 em  
26/06/2023 17:57.

---

**(21) BR 11 2021 001435-7 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 29/07/2019

(71) NOVARTIS AG (CH)

O pedido foi dividido no BR122023012533-9 protocolo 870230053500 em  
22/06/2023 09:43.

---

**(21) BR 11 2021 003130-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 22/08/2019

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

O pedido foi dividido no BR122023012027-2 protocolo 870230051687 em  
16/06/2023 14:39.

---

**(21) BR 11 2021 005500-2 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 19/09/2019

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

O pedido foi dividido no BR122023012515-0 protocolo 870230053426 em  
21/06/2023 18:05. O pedido foi dividido no BR122023012517-7 protocolo  
870230053434 em 21/06/2023 18:20.

---

**(21) BR 11 2021 010416-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 24/08/2020

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

O pedido foi dividido no BR122023012838-9 protocolo 870230055004 em  
26/06/2023 16:08.

---

**(21) BR 11 2021 025158-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 18/08/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122023012219-4 protocolo 870230052545 em  
19/06/2023 17:38.

---

**(21) BR 11 2021 025359-9 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

---

	(22) 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012764-1 protocolo 870230054505 em 23/06/2023 17:59.
<b>(21) BR 11 2021 025438-2 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012149-0 protocolo 870230052219 em 19/06/2023 12:38.
<b>(21) BR 11 2021 025769-1 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012686-6 protocolo 870230054177 em 23/06/2023 12:48.
<b>(21) BR 11 2021 026123-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/06/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023012503-7 protocolo 870230053406 em 21/06/2023 17:28.
<b>(21) BR 11 2021 026327-6 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/06/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023012709-9 protocolo 870230054297 em 23/06/2023 15:14.
<b>(21) BR 11 2021 026455-8 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023012387-5 protocolo 870230053097 em 21/06/2023 11:20.O pedido foi dividido no BR122023012390-5 protocolo 870230053110 em 21/06/2023 11:36.
<b>(21) BR 11 2021 026535-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023012589-4 protocolo 870230053767 em 22/06/2023 15:28.
<b>(21) BR 11 2021 026544-9 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

---

(22) 24/06/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

O pedido foi dividido no BR122023012564-9 protocolo 870230053680 em 22/06/2023 14:10.

---

**(21) BR 11 2022 001016-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 18/08/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122023012848-6 protocolo 870230055103 em 26/06/2023 17:01.

---

**(21) BR 11 2023 002943-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 17/09/2020

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122023012677-7 protocolo 870230054137 em 23/06/2023 11:46.

---

**(21) BR 21 2020 008963-5 U2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 06/11/2018

(71) SOUTHCO, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR222023017836-5 protocolo 870230078061 em 01/09/2023 18:13.

**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 021032-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2012 (43) 16/12/2014 (51) B60P 3/14 (2006.01) (54) UNIDADE MÓVEL DE USINAGEM PARA TUBULAÇÕES DE PETRÓLEO (73) JOELSON DOS REIS ME (BR/ES) (72) Joelson dos Reis Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 10 2012 026811-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2012 (43) 10/06/2014 (51) B02B 1/08 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 3/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM EQUIPAMENTO DE AERAÇÃO COM AR EXTERNO PARA SILOS DE ALIMENTOS IN NATURA (73) WERNER UHLMANN (BR/PR) (72) Werner Uhlmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 10 2014 003817-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2014 (43) 01/12/2015 (51) A61L 27/28 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01) (54) PROCESSO DE RECOBRIMENTO DESCONTÍNUO UTILIZANDO UM

---

BIOMATERIAL BIOABSORVÍVEL E BIOATIVO APLICADO SOBRE SUBSTRATOS SÓLIDOS, RECOBRIMENTO DESCONTÍNUO E SEU USO  
 (73) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)  
 (72) Edgar Dutra Zanotto; Clever Ricardo Chinaglia; Oscar Peitl Filho  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 014174-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/06/2014  
 (30) 12/06/2013 US 61/834,395; 22/08/2013 US 13/973,016  
 (43) 08/05/2018  
 (51) B60T 8/1763 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE UMA ROTA, SISTEMA DE VEÍCULO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE UMA ROTA  
 (73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)  
 (72) AJITH KUTTANNAIR KUMAR; JOSEPH FORREST NOFFSINGER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 029004-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/11/2014  
 (43) 24/05/2016  
 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)  
 (54) USO DOS DERIVADOS 5-(1-W-FENIL-1H-PIRAZOL-4-IL)-2H-TETRAZOLA COMO ANALGÉSICOS E/OU ANTI-INFLAMATÓRIOS E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)  
 (72) RICARDO MENEGATTI; ELSON ALVES COSTA; IZIARA FERREIRA FLORENTINO; LANUSSY PORFIRO DE OLIVEIRA; JOSÉ PACIFICO DE VASCONCELOS; SORAIA SANTANA DE MOURA; LUCIANO MORAIS LIÃO; FRANCINE PAZINI; MARIZE CAMPOS VALADARES; CARLOS ROGÉRIO TONUSSI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 004521-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/02/2015  
 (43) 27/09/2016  
 (51) H04L 12/12 (2006.01), G06F 15/173 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01)  
 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE USUÁRIOS E DISPOSITIVOS

---

INTELIGENTES

(73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

(72) GUSTAVO KANEBLAI MARTINS COSTA; ALEXANDRE BARBOSA SILVEIRA; RODRIGO JOSE TOBIAS; RENATA ZILSE PEREIRA BORGES; VIVIANE ORTIZ DELVEQUIO FRANCO; PAULO VICTOR MOTTA; FÁBIO ROGÉRIO PIVA; DANIEL GUSTAVO PELLACANI PETRINI; THIAGO LOPES RAMOS; TAEHWAN KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 006813-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2015

(30) 27/03/2014 US 14/226,921

(43) 14/08/2018

(51) B61L 27/00 (2022.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA IDENTIFICAR VEÍCULOS DE CARREGAMENTO DE CARGA

(73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) SAMUEL GOLDEN; DAVID PELTZ; JARED COOPER; ROBERT FOY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 016321-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2015

(30) 15/07/2014 US 14/331,969

(43) 19/01/2016

(51) G06F 17/18 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR LINHAS DE BASE LIMITES COM BASE EM MEDIÇÕES RECEBIDAS

(73) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)

(72) KARLO MARTIN ZATYLNÝ; LUKAS BELZA; MARTIN SUSIL; ZEID ADLY DERHALLY; SUSAN ALLISON CHOPRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 026697-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2015

(30) 22/10/2014 US 62/067,238; 22/09/2015 US 14/860,782

(43) 01/11/2016

(51) B60W 40/12 (2012.01), B60W 10/04 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), G01D 1/02 (2006.01), G01F 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E MÉTODO PARA MONITORAR UM VEÍCULO

(73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

---

(72) AARON CRAIG MELLINGER; JASON DANIEL KUTTENKULER; HENRY TODD YOUNG; JEFFREY JOHN WOLFF; LINDSAY SHORT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 029736-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2015

(30) 28/11/2014 FR 1402709

(43) 31/05/2016

(51) H04L 12/66 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE HÍBRIDA SATÉLITE/TERRESTRE

(73) THALES (FR)

(72) BENJAMIN GADAT; NICOLAS VAN WAMBEKE; Christian PEYROTTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 030174-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2015

(30) 05/12/2014 CN 201410738076.4

(43) 07/06/2016

(51) G01S 13/88 (2006.01), G01V 3/10 (2006.01)

(54) APARELHO PARA INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DO CORPO HUMANO

(73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)

(72) ZHIQIANG CHEN; ZIRAN ZHAO; WANLONG WU; LIN YANG; YINGKANG JIN; MING RUAN; CHENGCONG XU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 032049-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2015

(30) 21/01/2015 US 62/105,822; 21/01/2015 US 62/106,039; 25/06/2015 US 14/751,089

(43) 09/08/2016

(51) H04W 84/12 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01)

(54) APARELHO DE ESTAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO EXECUTADO PELO APARELHO DE ESTAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA PARA SINALIZAR FORMATOS DE PACOTE DE ALTA EFICIÊNCIA

(73) INTEL CORPORATION (US)

(72) SHAHRNAZ AZIZI; ROBERT J. STACEY; THOMAS J. KENNEY; ELDAD PERAHIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 015699-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/07/2016  
(43) 23/01/2018  
(51) H02B 7/08 (2006.01)  
(54) SUBESTAÇÃO SUBTERRÂNEA HERMÉTICA PRESSURIZADA AUTOMATIZADA E ISOLADA  
(73) TCE ENGENHARIA EIRELI - EPP (BR/MG) ; NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)  
(72) JULLIANO HENRIQUE SANTOS DE FARIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 025757-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/11/2016  
(30) 06/11/2015 DE 10 2015 014 396.4  
(43) 09/05/2017  
(51) F16D 13/38 (2006.01), F16D 13/00 (2006.01)  
(54) DISCO DE EMBREAGEM PARA UM DISPOSITIVO DESACOPLÁVEL DE TRANSMISSÃO DE TORQUE, DISPOSITIVO DESACOPLÁVEL DE TRANSMISSÃO DE TORQUE, E VEÍCULO COMERCIAL COMPREENDENDO O REFERIDO DISPOSITIVO  
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(72) BERNHARD SCHNEIDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 026775-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2016  
(43) 05/06/2018  
(51) G08C 17/02 (2006.01), B66B 1/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE ACESSO A ELEVADORES  
(73) DOUGLAS SWAIN CONSELVAN (BR/PR)  
(72) DOUGLAS SWAIN CONSELVAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 027631-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/11/2016  
(43) 12/06/2018  
(51) F03D 3/06 (2006.01), F03D 3/00 (2006.01)

---

(54) PÁ PARA TURBINA EÓLICA  
(73) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES)  
(72) ÁLVARO GOROSTIDI MARTINEZ DE LECEA; CARLOS DONAZAR MORIONES; JAVIER SANZ CORRETGE; TERESA ARLABÁN GABEIRAS; JOSE MIGUEL GARCÍA SAYÉS; MIGUEL NÚÑEZ POLO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 030513-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2016  
(43) 17/07/2018  
(51) F02D 19/00 (2006.01), F02B 43/00 (2006.01), F02B 7/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE ÁGUA EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA DO CICLO OTTO FLEX-FUEL  
(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
(72) MARCOS PALASIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 008596-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/04/2017  
(30) 27/04/2016 EP 16167320.7; 27/04/2016 EP 16167312.4  
(43) 31/10/2017  
(51) D06M 16/00 (2006.01)  
(54) TECIDO COMPÓSITO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM TECIDO COMPÓSITO E ARTIGO DE VESTUÁRIO  
(73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)  
(72) JITKA ERYILMAZ; ONUR YUKSELEN; OZGUR COBANOGLU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 011171-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2017  
(43) 18/12/2018  
(51) A47F 3/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE EXPOSITORES DE CONGELADOS VIA SENSOR REFLEXIVO  
(73) LUCAS LAURINO (BR/PR)  
(72) LUCAS LAURINO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 014446-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 04/07/2017  
 (30) 05/07/2016 FR 16 56424  
 (43) 14/02/2018  
 (51) B61F 5/46 (2006.01), B61F 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA ATUALIZAR UMA PLURALIDADE DE VEÍCULOS E CONJUNTO FORMADO COM UMA PLURALIDADE DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS  
 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)  
 (72) LILIAN PLANCHE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019224-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/09/2017  
 (30) 16/09/2016 US 15/267423  
 (43) 12/06/2018  
 (51) B64D 43/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/30 (2012.01), G08G 5/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE AERONAVE, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (73) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) JAMES R. HAMILTON; KENNETH SAIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 020904-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/09/2017  
 (30) 30/09/2016 US 62/402187; 31/08/2017 US 15/692547  
 (43) 15/05/2018  
 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE LINHA PARA UMA MÁQUINA SEMEADORA  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) ELIJAH B. GARNER; MICHAEL L. RHODES; NIKOLAI R. TEVS; DNYANESH DHOBALÉ; CARY S. HUBNER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 021675-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/10/2017  
 (43) 24/04/2019  
 (51) A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)  
 (54) PARAFUSO CIRÚRGICO COMPRESSIVO E AUTO ROSQUEANTE DE CABEÇA CILÍNDRICA

---

(73) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) ; HEALTECH LTDA. (BR/RS)

(72) CLAITON HEITZ; ROBERTO CAUDURO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 025575-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2017

(43) 25/06/2019

(51) A23L 7/126 (2016.01), A23L 31/00 (2016.01)

(54) PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE BARRAS NUTRACÊUTICAS DE COGUMELO E CEREAIS PARA REDUÇÃO DE COLESTEROL, E PRODUTOS OBTIDOS BREVE DESCRIÇÃO

(73) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)

(72) DENISE GROTTTO; SARA ROSICLER VIEIRA SPIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 027307-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2017

(43) 02/07/2019

(51) A23K 20/00 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO A BASE DE FERRO, COBRE, MOLIBDÊNIO, CLOROFILA, BETAGLUCANO, NUCLEOTÍDEOS E VITAMINAS B9 E K PARA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR DE ANIMAIS

(73) INOVET RIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA (BR/RJ)

(72) ALEXANDRE SAMPAIO BRAGARD; RONALD GLANZMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 001614-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2018

(43) 13/08/2019

(51) G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/245 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONFERÊNCIA DE PALETES COM PRODUTOS MISTOS

(73) PONFAC S/A (BR/RS)

(72) MOISÉS DE MOURA BEHAR PONTREMOLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 002111-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 31/01/2018 (30) 18/04/2017 US 15/490,440 (43) 30/10/2018 (51) B64C 25/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TREM DE ATERRISAGEM DE AERONAVE E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JUSTIN COTTET; JAMES CUSWORTH; GEORGE SONNENBURG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 002604-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2018 (30) 10/02/2017 US 15/429,618 (43) 30/10/2018 (51) E21B 17/043 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01) (54) SISTEMA, MÉTODO PARA ACOPLAR MEMBROS TUBULARES E DISPOSITIVO ANTIRROTAÇÃO DE GRAMPO DE CATRACA RADIAL (73) DRIL-QUIP, INC. (US) (72) JOHN E. NELSON; JUSTIN RYE; FLÁVIO E. SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 003275-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2018 (30) 20/02/2017 JP 2017-029178 (43) 06/11/2018 (51) B62K 11/04 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01), B62M 7/04 (2006.01), F02B 61/02 (2006.01), F02P 15/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KYOHEI YAGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 004700-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2018 (30) 10/03/2017 US 62/469,600; 15/06/2017 US 15/623,537 (43) 18/12/2018 (51) B60R 5/00 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTROLE DE COMPARTIMENTOS DE ARMAZENAMENTO ELETRÔNICOS, VEÍCULO E AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US)</p>

---

(72) RICHARD K. SIMMS; STEPHEN G. DAME; MARK L. CLOUD; TODD D. SMITH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 005346-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2018

(30) 23/03/2017 JP 2017-057725

(43) 18/12/2018

(51) F01N 3/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ESCAPE

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YOSHITAKA HAYAMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 011682-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2018

(30) 09/06/2017 EP 17175163.9

(43) 04/06/2019

(51) B60J 5/10 (2006.01), B60J 5/12 (2006.01), B60J 5/14 (2006.01), B60J 7/04 (2006.01), B60J 7/16 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO COM PLATAFORMA OPERACIONAL E CONTROLE DE ACESSO

(73) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

(72) MARTIN BUSCHMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 013590-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2018

(30) 06/07/2017 IT 102017000075884

(43) 22/01/2019

(51) H01F 38/12 (2006.01), F02P 13/00 (2006.01)

(54) CONECTOR ELÉTRICO

(73) TE CONNECTIVITY ITALIA DISTRIBUTION S.R.L. (IT)

(72) ALESSANDRO GENTA; MARCELLO FARINOLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 014847-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2018

(30) 21/07/2017 EP 17182524.3

---

	<p>(43) 04/06/2019 (51) B60D 3/00 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS (73) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) MARTIN BUSCHMANN; THOMAS SCHMIDT; MARTIN KIRSCHBAUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 015722-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 01/08/2017 JP 2017-148886 (43) 26/03/2019 (51) B60W 30/09 (2012.01), B60T 7/12 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) IKE WATARU; YUMA HOSHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 071744-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 24/10/2017 US 15/791,705 (43) 04/06/2019 (51) B29C 65/78 (2006.01), B29D 22/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), H02K 5/04 (2006.01) (54) Componente de pá de rotor e método de fabricação de um componente de pá de rotor de uma turbina eólica (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) BENSELY ALBERT; NICHOLAS K ALTHOFF; JAMIE T LIVINGSTON; STEPHEN BERTRAM JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 072712-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2018 (30) 06/11/2017 US 62/582,012 (43) 04/06/2019 (51) D03D 11/00 (2006.01) (54) TECIDO MULTICAMADA E MÉTODO DE FORMAR UM TECIDO MULTICAMADA (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) (72) WENDELL B. COLSON; ABDEL FATTAH MOHAMED SEYAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2018, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

- (11) BR 10 2018 072793-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/11/2018  
(43) 26/05/2020  
(51) A61K 36/58 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01)  
(54) FUNGICIDA NATURAL PARA USO FARMACOLÓGICO E FITOSSANITÁRIO  
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)  
(72) CARLUCIO ROBERTO ALVES; KATIANY DO VALE ABREU; ANA LÚCIA EUFRÁZIO ROMÃO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2018 073140-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2018  
(43) 26/05/2020  
(51) A61L 29/16 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)  
(54) CATETER URINÁRIO REVESTIDO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOSSINTETIZADAS  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
(72) ADMILTON GONÇALVES DE OLIVEIRA JUNIOR; GERSON NAKAZATO; GUSTAVO ISSAMU ASAI SAIKAWA; JACINTA SANCHEZ PELAYO; RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI; SERGIO PAULO DEJATO DA ROCHA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2018 073441-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/11/2018  
(30) 17/11/2017 US 15/815,835  
(43) 04/06/2019  
(51) A01F 7/06 (2006.01), A01F 12/24 (2006.01), A01F 12/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE CÔNCAVO PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) WAYNE T. FLICKINGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2018 073471-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/11/2018  
(30) 21/11/2017 US 15/819,919

---

	<p>(43) 18/06/2019 (51) H02P 9/42 (2006.01), H02K 17/42 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL DE VELOCIDADE INDEPENDENTE E DISPOSITIVO DE ROTOR GERADOR DE CORRENTE ALTERNADA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) LIJUN GAO; SHENGYI LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 073503-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 17/11/2017 US 62/587.658 (43) 04/06/2019 (51) A01F 7/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE DEBULHA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOSHUA LESHAR; ERIC VEIKLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 073815-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 22/11/2017 US 15/820,812 (43) 18/06/2019 (51) A01C 23/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE BANCO DE OPERADOR PARA CONTROLE INTEGRADO DE FUNÇÕES DE MÁQUINA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) NATHAN P. BROOKS; STEVEN N. WINKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 075214-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (30) 06/03/2018 US 62/639193 (43) 03/09/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETECTAR NÍVEIS DE CULTURA EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA OPERAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) CRAIG E. MURRAY; CARLOS VISCONTI</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 075879-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2018  
(43) 23/06/2020  
(51) B01J 20/30 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOADSORVENTE PARA SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS DE EFLUENTES INDÚSTRIAS E DOMÉSTICOS EM ÁGUAS MARINHAS E COSTEIRAS, E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO BIOADSORVENTE  
(73) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA)  
(72) CELIA KARINA MAIA CARDOSO; ANA KATERINE DE CARVALHO LIMA LOBATO; SILVANA MATTEDI E SILVA; ÍCARO THIAGO ANDRADE MOREIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 076343-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2018  
(30) 27/12/2017 IN 201741046821  
(43) 07/01/2020  
(51) B62K 11/00 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01), B62K 19/40 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) HIROKI MINAMI; KAZUHIRO SUZUKI; MAKOTO TODA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 077084-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2018  
(30) 26/02/2018 US 15/904,955  
(43) 10/09/2019  
(51) F41H 5/007 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)  
(54) ARTIGO COMPOSTO ABSORVENTE DE ENERGIA CINÉTICA E MÉTODO DE ABSORÇÃO  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) MARK S. WILENSKI; MICHAEL P. KOZAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 000862-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/01/2019  
(30) 17/01/2018 US 15/873,616

---

(43) 30/07/2019  
 (51) C21C 5/48 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)  
 (54) VENTANEIRA DE AGITAÇÃO DE FUNDO E MÉTODO PARA UMA FORNALHA DE OXIGÊNIO BÁSICA  
 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)  
 (72) GREGORY J. BURAGINO; SHAILESH PRADEEP GANGOLI; ANSHU GUPTA; ANUP VASANT SANE; AVISHEK GUHA; XIAOYI HE; MICHAEL DAVID BUZINSKI; KYLE J. NIEMKIEWICZ; RUSSELL JAMES HEWERTSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 005564-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/03/2019  
 (30) 23/03/2018 US 62/647,040; 13/03/2019 US 16/352,642  
 (43) 08/10/2019  
 (51) F27B 7/10 (2006.01), F27B 7/34 (2006.01), F27B 9/30 (2006.01), F27D 13/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23C 5/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA FUNDIR UM MATERIAL DE CARGA PELETIZADO PARA PRODUZIR FERRO-GUSA  
 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)  
 (72) ANUP VASANT SANE; GREGORY J. BURAGINO; ANANDKUMAR MAKWANA; MICHAEL DAVID BUZINSKI; XIAOYI HE; MARK DANIEL D'AGOSTINI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 007328-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/04/2019  
 (43) 20/10/2020  
 (51) A61K 36/888 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE TAIOBA (Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott  
 (73) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)  
 (72) PEDRO OZEIS MAIFREDE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 010306-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/05/2019  
 (30) 25/05/2018 US 15/989,945  
 (43) 10/12/2019  
 (51) F27B 7/00 (2006.01), F27B 7/42 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM FORNO DE FUSÃO POR BATELADA

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)

(72) SHAILESH PRADEEP GANGOLI; AVISHEK GUHA; ANSHU GUPTA; REED JACOB HENDERSHOT; MICHAEL J. GALLAGHER; MARTIN LAWRENCE; PETR TLAMICHA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 011117-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2019

(43) 08/12/2020

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA REMOVER RESÍDUOS A PARTIR DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) RYAN CHRISTOPHER ROBERGE; ROGELIO CHOVET; CARLOS EDUARDO DE CARVALHO VISCONTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 016508-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2019

(30) 10/08/2018 EP 18275118.0

(43) 10/03/2020

(51) B29B 11/16 (2006.01), B29B 15/08 (2006.01), B29C 70/10 (2006.01), B29C 33/50 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29C 53/82 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONECTOR COMPÓSITO, CONECTOR COMPÓSITO, E, SISTEMA DE CONEXÃO

(73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

(72) WILL POLLITT; DANIEL TURNER-CLEAVER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 023446-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2019

(43) 18/05/2021

(51) B29C 35/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO CONTÍNUO E VULCANIZAÇÃO EM AUTOCLAVE VAPOR INDIRETO PARA ROLETE DE DESCASCADOR DE ARROZ

(73) NIVALDO MISAEL DE CASTILHO JUNIOR (BR/SP)

(72) NIVALDO MISAEL DE CASTILHO JUNIOR

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 023788-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/11/2019  
(43) 25/05/2021  
(51) A61C 7/28 (2006.01), A61C 7/30 (2006.01)  
(54) LIGADURA ORTODÔNTICA DE BAIXO ATRITO H  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) JAISSON CENCI; MARCIO JOSÉ MENDONÇA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 025099-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2019  
(43) 08/06/2021  
(51) B60B 27/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CUBO DE RODA COM ANEL DENTADO INTEGRADO  
(73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)  
(72) GENESIS GUILHERME FIDLER; FABIO ROSSI; ELTON JORGE LUNARDI; SAMUEL INÁCIO VELHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 023042-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2020  
(43) 16/03/2021  
(51) A01B 79/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DA MATRIZ DO SOLO E SUA PEDOGÊNESE COM INDICADOR GEOFÍSICO INDIRETO  
(73) QUANTICUM ANÁLISES E MAPEAMENTOS LTDA (BR/SP) ; SANTIN GRAVENA (BR/SP)  
(72) GUSTAVO ZANETTI POLLO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 022969-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2021  
(30) 07/12/2020 US 63/122,150; 14/10/2021 US 17/501,136  
(43) 21/06/2022  
(51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 21/06 (2006.01), G05F 1/10 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01)

---

(54) MÉTODO PARA LOCALIZAR E ISOLAR UMA FALHA EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

(73) S&C ELECTRIC COMPANY (US)

(72) BORIS MARENDIC; YOAV SHARON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 010300-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2010

(30) 30/10/2009 US 61/256,609

(51) B65D 17/34 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 17/40 (2006.01)

(54) Extremidade de lata de bebida, método de abertura de uma extremidade de lata de bebida, e, sistema para formar uma ranhura em uma extremidade de lata de bebida

(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) EMILY NESLING; EZEKIEL JOHNSON; JAN DVORAK; BRENDAN KEANE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 011594-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/10/2010

(30) 02/11/2009 US 12/610.577

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

(54) Aço inoxidável austenítico e artigo de fabricação

(73) ATI PROPERTIES LLC (US)

(72) James M. Rakowski; DAVID S. BERGSTROM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 013840-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/12/2010

(30) 08/12/2009 US 12/633,682

(51) B22F 7/02 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), B22F 3/12 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01)

(54) PÓ METÁLICO COMPACTO

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Zhiyue Xu; Gaurav Agrawal

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2012 015653-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2010 (30) 29/12/2009 US 61/290,796 (51) A61K 8/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM MATERIAL DE SÍLICA PARTICULADO POROSO E PELÍCULA TRANSPARENTE QUE COMPREENDE A MESMA (73) W.R. Grace &amp; Co. -Conn. (US) (72) Demetrius Michos; James Neil Pryor Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 030687-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2011 (30) 01/06/2010 DE 10 2010 022 343.3 (51) B22D 23/00 (2006.01), B22D 33/02 (2006.01), B22D 35/04 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FUNDIÇÃO BASCULANTE DE COMPONENTES E DISPOSITIVO DE FUNDIÇÃO BASCULANTE (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE) (72) Ingo Niedick; Robert Senftleben; Matthias Bolurtschi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 014458-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2011 (30) 10/12/2010 US 61/421,979 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (54) USO DE UM INOCULANTE PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS EM PLANTAS, E MÉTODO PARA MODIFICAR O COMPORTAMENTO DOS INSETOS NO SENTIDO DE UMA PLANTA (73) AUBURN UNIVERSITY (US) (72) JOSEPH W. KLOEPPER; HENRY Y. FADAMIRO; ESTHER N. NGUMBI; KATE W. NANGLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 025002-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2012 (30) 29/03/2011 JP 2011-071264</p>

---

	<p>(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)</p> <p>(54) CHAPA GROSSA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA</p> <p>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) KEIJI UEDA; YASUHIRO MUROTA; NOBUYUKI ISHIKAWA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 026911-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/04/2012</p> <p>(30) 18/04/2011 FI PCT/FI2011/050345; 28/10/2011 FI FI20110375</p> <p>(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A MANUFATURA E UTILIZAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO-AUSTENÍTICO</p> <p>(73) OUTOKUMPU OYJ (FI)</p> <p>(72) JAMES OLIVER; JAN Y. JONSSON; JUHO TALONEN; RACHEL PETERSSON; JAN-OLOF ANDERSSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 032763-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2012</p> <p>(30) 06/07/2011 EP 11172908.3</p> <p>(51) B22D 41/50 (2006.01)</p> <p>(54) BOCAL PARA GUIAR UM METAL FUNDIDO</p> <p>(73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH &amp; CO. KG (AT)</p> <p>(72) GERALD NITZL; YONG TANG; ARNO STRANIMAIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2014 011302-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2012</p> <p>(30) 22/12/2011 EP 11195090.3</p> <p>(51) B07B 11/02 (2006.01), B02C 23/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01)</p> <p>(54) Uso de uma mistura redutora de água</p> <p>(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)</p> <p>(72) MICHAEL MACKLIN; THOMAS MÜLLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas</p>

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2014 013881-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2012 (30) 08/12/2011 EP 11306631.0 (51) G02C 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UMA CONFIGURAÇÃO DE MEIO DE FILTRAÇÃO INTERFERENTE ÓPTICO SELETIVO PARA UM DISPOSITIVO ÓPTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LENTE ÓPTICA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) (72) DENIS COHEN-TANNOUDJI; CORALIE BARRAU; THIERRY PIERRE VILLETTE; JOSÉ-ALAIN SAHEL; SERGE PICAUD; EMILIE ARNAULT; CHRISTOPHE PLESSIS; DOMINIQUE CONTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2014 029725-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2013 (30) 31/05/2012 US 61/653,558 (51) A61K 39/215 (2006.01) (54) USOS DE CORONAVÍRUS RESPIRATÓRIO CANINO PARA PROTEÇÃO CONTRA INFECÇÕES POR B. BRONCHISEPTICA (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) SHELLY LYNN SHIELDS; OMAR YOUSIF ABDELMAGID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2014 029911-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2013 (30) 06/06/2012 DE 10 2012 104 934.3 (51) B22C 1/02 (2006.01) (54) Mistura de Material de Moldagem, Métodos para Produzir Moldes de Fusão ou Machos de Fundição, e para Fundir Alumínio, e, Molde ou Macho de Fundição (73) ASK CHEMICALS GMBH (DE) (72) HEINZ DETERS; JÖRG KÖRSCHGEN; MARTIN OBERLEITER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 030614-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2013 (30) 08/06/2012 US 61/657212 (51) B22C 1/22 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIGANTE PARA UMA MISTURA DE FUNDIÇÃO, MISTURA DE FUNDIÇÃO, E, PROCESSO DE CURA A FRIO PARA FORMAR UMA FORMA DE FUNDIÇÃO (73) ASK CHEMICALS L.P. (US) (72) MICHAEL R. NOCERA; GREGORY P.STURTZ; JÖRG KROKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 11 2015 003691-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2013 (30) 23/08/2012 US 61/692,413; 14/03/2013 US 13/827,083 (51) B61L 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA COMPOSIÇÃO DE VEÍCULO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE VEÍCULO (73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) MARK BRADSHAW KRAELING; TODD WILLIAM GOODERMUTH; WOLFGANG DAUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 11 2015 008079-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2013 (30) 12/10/2012 US 61/713,313; 01/08/2013 US 13/956,563 (51) E21B 17/043 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE ANTIRROTAÇÃO E MÉTODO PARA RETER UMA CONEXÃO ROSQUEADA (73) VETCO GRAY, INC. (US) (72) THOMAS LOWELL STEEN; DANIEL CALEB BENSON; DAVID LAWRENCE FORD; JOSEPH WILLIAM PALLINI; KEVIN EDWARD O'DELL; STEPHEN DAVID PETERS; WILLIAM REY PATTERSON JR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2015 008251-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2013 (30) 12/10/2012 US 61/712,924 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

---

	<p>(54) PIRROLOBENZODIAZEPINAS, CONJUGADOS DESTAS, COMPOSIÇÃO ECOMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS CONJUGADOS, USODOS CONJUGADOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA E MÉTODO PARA PREPARAR OS CONJUGADOS</p> <p>(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)</p> <p>(72) PHILIP WILSON HOWARD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2013, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2015 014669-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/12/2013</p> <p>(30) 21/12/2012 US 61/740,592</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS PIRROLOBENZODIAZEPINAS, CONJUGADOS COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA TRATAR UMA DOENÇA PROLIFERATIVA</p> <p>(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)</p> <p>(72) PHILIP WILSON HOWARD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2015 018601-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/12/2013</p> <p>(30) 03/12/2012 DE 20 2012 011524.3</p> <p>(51) E01B 3/46 (2006.01)</p> <p>(54) TRAVESSAS FERROVIÁRIAS FEITAS DE CERÂMICA REFORÇADA COM FIBRA</p> <p>(73) KOLJA KUSE (DE) ; MATTHIAS MULLER (DE) ; OMER BUCAK (DE)</p> <p>(72) KOLJA KUSE; MATTHIAS MULLER; OMER BUCAK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2015 018899-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/02/2014</p> <p>(30) 08/02/2013 US 61/762,563</p> <p>(51) C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)</p> <p>(54) IMUNOCONJUGADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPOS IGG MODIFICADOS OU FRAGMENTOS DE ANTICORPO MODIFICADOS DOS MESMOS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E CÉLULA HOSPEDEIRA</p> <p>(73) NOVARTIS AG (CH)</p> <p>(72) BERNHARD HUBERT GEIERSTANGER; WEIJIA OU; TETSUO UNO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2015 022053-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/800,954; 05/04/2013 US 13/857,499; 13/03/2014 US 14/210,305 (51) H04N 21/2747 (2011.01), H04N 21/231 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01) (54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR CUSTOS DE ARMAZENAMENTO E TRANSCODIFICAÇÃO EM SISTEMAS DE VÍDEO SOB DEMANDA (nDVR) BASEADOS EM REDE (73) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB) (72) DAVID M. BJORDAMMEN; THOMAS L. DUBREUIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 022522-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/790,694 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA A MODIFICAÇÃO DO MATERIAL GENÔMICO EM UMA CÉLULA VEGETAL E VETOR VIRAL (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) (72) DANIEL F. VOYTAS; PAUL ATKINS; NICHOLAS J. BALTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 027055-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2014 (30) 01/05/2013 US 61/817,966 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) BI-HETEROARILAS, USOS DAS MESMAS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) KEVIN X. CHEN; LITING DONG; ANTHONY ESTRADA; PAUL GIBBONS; MALCOLM HUESTIS; TERRY KELLAR; WEN LIU; JOSEPH P. LYSSIKATOS; CHANGYOU MA; ALAN OLIVERO; SNAHEL PATEL; DANIEL SHORE; MICHAEL SIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 032067-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 24/06/2014  
(30) 27/06/2013 GB 1311443.4; 13/08/2013 KR 10-2013-0096128  
(51) H04N 21/235 (2011.01)  
(54) MÉTODO PARA GERAR E TRANSMITIR UM QUADRO, APARELHO PARA GERAR E TRANSMITIR UM QUADRO, MÉTODO DE RECEBIMENTO DE UM APARELHO DE RECEPÇÃO, E APARELHO DE RECEPÇÃO  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(72) ALAIN MOURAD; SUNG-HEE HWANG; DANIEL ANSORREGUI; BELKACEM MOUHOUCHE; HAK-JU LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 000138-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/09/2015  
(30) 21/05/2015 CN 201510263489.6  
(51) H04L 29/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR A RELAÇÃO ADMINISTRATIVA ENTRE UMA CONTA E UM DISPOSITIVO  
(73) XIAOMI INC. (CN)  
(72) ENXING HOU; MINGJUN YIN; ZIGUANG GAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 007481-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2014  
(30) 23/10/2013 IT CO2013A000051  
(51) F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01), F01D 25/32 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ESTÁGIO DE UMA TURBINA A VAPOR, SETOR PARA A MONTAGEM E ESTÁGIO PARA UMA TURBINA A VAPOR  
(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)  
(72) GIACOMO BENCINI; MARCO GRILLI; LORENZO COSI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 009890-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2015  
(30) 31/12/2014 CN 201410856684.5; 15/01/2015 CN 201510020420.0  
(51) H04N 9/64 (2023.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE AJUSTE DE COR  
(73) XIAOMI INC. (CN)  
(72) ANYU LIU; CHUANSHUN JI; GUOSHENG LI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015030-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2015  
(30) 31/01/2014 US 61/933,874  
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)  
(54) APARELHO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA SINCRONIZAÇÃO E ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA COMUNICAÇÃO DISPOSITIVO-A-DISPOSITIVO  
(73) APPLE INC. (US)  
(72) ALEXEY KHORYAEV; DEBDEEP CHATTERJEE; MIKHAIL SHILOV; SERGEY PANTELEEV  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015811-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/01/2015  
(30) 10/01/2014 EP 14305034.2  
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPO DE LIGAÇÃO DA NETRINA-1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E USO DO MESMO  
(73) NETRIS PHARMA (FR)  
(72) JEAN-GUY DELCROS; YANN DEAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015932-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/01/2015  
(30) 08/01/2014 CN PCT/CN2014/070310  
(51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 76/40 (2018.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) XIPENG ZHU; JUN WANG; XIAOXIA ZHANG; GANG BAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 017041-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/01/2015  
(30) 24/01/2014 EP 14152526.1; 08/10/2014 EP 14188158.1  
(51) C12N 9/16 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA QUIMÉRICA ISOLADA, VETOR, MÉTODO PARA PRODUZIR

---

A PROTEÍNA QUIMÉRICA ISOLADA E COMPOSIÇÃO

(73) AM-PHARMA B.V. (NL)

(72) WILLEM RAABEN; LUIGI JOHANNES CORNELIUS JONK; ERIK JAN VAN DEN BERG; ANDREA VAN ELSAS; JOSE LUIS MILLÁN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 017201-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/01/2015

(30) 29/01/2014 US 61/932,832; 14/03/2014 US 61/952,917; 17/03/2014 US 61/954,171; 19/03/2014 US 61/955,464

(51) H04N 19/105 (2014.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO PARA PRECISÃO ADAPTATIVA DE VETOR DE MOVIMENTO DE UM BLOCO DE DADOS DE VÍDEO

(73) HFI INNOVATION INC. (TW)

(72) CHING-YEH CHEN; TZU-DER CHUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019432-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/02/2015

(30) 25/02/2014 GB 1403260.1

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/51 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, KIT E SEUS USOS NA TERAPIA GÊNICA CONTRA DEGENERAÇÃO DA RETINA

(73) THE UNIVERSITY OF MANCHESTER (GB)

(72) ROBERT LUCAS; PAUL BISHOP; JASMINA CEHAJIC-KAPETANOVIC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019470-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/02/2015

(30) 12/02/2014 US 61/938,694; 05/08/2014 US 62/033,617; 23/12/2014 US 14/581,580

(51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA RETORNAR UMA CORREÇÃO DE POSICIONAMENTO PRECOCE

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KIRK ALLAN BURROUGHS; STEPHEN WILLIAM EDGE; SVEN FISCHER; YONGJIN JIANG; IE-HONG LIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022841-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/04/2015  
(30) 03/04/2014 US 61/974,738  
(51) C07K 16/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPO IgM, IgA, IgG/IgM ou IgG/IgA COMPREENDENDO UMA CADEIA J MODIFICADA  
(73) IGM BIOSCIENCES, INC. (US)  
(72) BRUCE KEYT; LEONARD GEORGE PRESTA; FEN ZHANG; RAMESH BALIGA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 024045-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/04/2014  
(51) H04W 48/08 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE ACESSO A UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO WLAN EXECUTADO POR UM TERMINAL E TERMINAL  
(73) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)  
(72) GUOQIANG RONG; JINGTAO FENG; ZIJUN LI; WENHU ZHANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 024419-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/03/2015  
(30) 21/04/2014 JP 2014-087620  
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/235 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA FUNDIDA, SEU MULTÍMERO, VACINA CONTRA A SÍNDROME DA QUEDA DE POSTURA (EDS), SEU USO E KITS  
(73) MEIJI ANIMAL HEALTH CO., LTD. (JP)  
(72) KENICHI YAMAZAKI; KIYOHICO ANDOH; RYUICHI SAKAMOTO; KIYOTAKA SUENAGA; TAKESHI ARAKAWA; HIROTAKA UEFUJI; TETSUYA HARAKUNI; TAKESHI MIYATA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028193-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/06/2015

---

(30) 24/06/2014 US 62/016,594; 13/03/2015 US 14/658,005  
(51) H04L 12/58 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO E SISTEMA  
(73) GOOGLE LLC (US)  
(72) MICHAEL CAMPBELL KOSS; JUSTIN DEWITT; KATIE JANE MESSERLY; DMITRY TITOV  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028197-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2015  
(30) 05/06/2014 GB 1410023.4  
(51) C12N 15/85 (2006.01)  
(54) SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUTO GENÉTICO PARA TRANSFORMAR UM ARTRÓPODE, MÉTODO PARA GERAR UM ARTRÓPODE TRANSFORMADO, MÉTODO PARA DETECTAR UM ARTRÓPODE, INICIADOR OU PAR DE INICIADORES, Sonda para uso em um método e método de controle de uma população de artrópodes  
(73) OXITEC LTD. (GB)  
(72) MARTHA KOUKIDOU; LUKE ALPHEY; SIMON WARNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028680-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2015  
(30) 20/06/2014 US 62/014764; 10/09/2014 US PCT/US2014/054905; 25/03/2015 US 62/138176  
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS  
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(72) ERNESTO M. RODRIGUEZ JR.; VAUGHN G. AMANN; LARS SCHRIX; JENS WEICHOLD; ANNE-MAUD B. LAPRAIS; DAVID H. REDINGER; RONALD D. JESME; DAVID J. BADZINSKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029826-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/06/2015  
(30) 20/06/2014 US 62/015,198; 18/06/2015 US 14/743,825  
(51) H04W 74/08 (2009.01)  
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

---

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO; KIRAN KUMAR SOMASUNDARAM;  
DURGA PRASAD MALLADI; NAGA BHUSHAN; YONGBIN WEI; ALEKSANDAR  
DAMNJANOVIC; WANSHI CHEN; XIAOXIA ZHANG; HAO XU; RAVI TEJA  
SUKHAVASI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002767-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2015  
(30) 14/08/2014 US 62/037,597; 09/03/2015 US 62/130,493; 13/03/2015 US  
62/133,265  
(51) A61K 31/195 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE ANTIFOLATO LIPOSSOMAL, SEU USO, MÉTODO DE  
PREPARAÇÃO DA MESMA E KIT  
(73) L.E.A.F. HOLDINGS GROUP LLC (US)  
(72) CLET NIYIKIZA; JOSE VARGHESE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 003987-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/08/2015  
(30) 08/09/2014 JP 2014-182525  
(51) G06Q 50/28 (2012.01), B63B 49/00 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01),  
G06Q 50/04 (2012.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE POSIÇÃO DE  
CARREGAMENTO DE PRODUTO DE PLACA, E MEIO DE  
ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) TAKATERU KISHIDA; TETSUYA NAKAJIMA; SHIGETO HOJO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005713-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/09/2015  
(30) 22/09/2014 US 62/053,389  
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),  
C07D 239/24 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K  
31/517 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES. (TW)  
(72) YU-SHENG CHAO; KAK-SHAN SHIA; JIING-JYH JAN; LUN KELVIN  
TSOU; CHIUNG-TONG CHEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005953-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/09/2015  
(30) 25/09/2014 US 62/055,350  
(51) H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)  
(54) MÉTODO EXECUTADO PÕR UMA ESTAÇÃO BASE PARA PERMITIR UM EQUIPAMENTODE USUÁRIO A DETERMINAR UM LIVRO-CÓDIGO DE PRÉ-CODIFICADOR E ESTAÇÃOBASE RELACIONADA, MÉTODO EXECUTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARADETERMINAR UM LIVRO-CÓDIGO DE PRÉ-CODIFICADOR E EQUIPAMENTO DE USUÁRIORELACIONADO  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) GEORGE JÖNGREN; SEBASTIAN FAXÉR; NIKLAS WERNERSSON; SIMON JÄRMYR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 006494-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2015  
(30) 29/09/2014 US 62/057,221  
(51) G01S 19/21 (2010.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE TERMINAL DE PORTA DE COMUNICAÇÃO PARAGERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIA DE PORTA DE COMUNICAÇÃOINTERNA E CONTROLE DE ADMISSÃO  
(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)  
(72) JUN XU; JAMES JONG; CHANNASANDRA RAVISHANKAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008774-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/09/2015  
(30) 03/11/2014 US 62/074,551; 03/11/2014 US 62/074,603; 03/11/2014 US 62/074,618; 03/11/2014 US 62/074,627; 24/07/2015 US 14/808,843  
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/20 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01), H04B 17/345 (2015.01)  
(54) MÉTODOS EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EM UM EM UM NÓB EVOLUÍDO PARA COMUNICAÇÕES DE REPETIÇÃO/SOLICITAÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA EM UMA REDE SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓB EVOLUÍDO PARA COMUNICAÇÕES DE REPETIÇÃO/SOLICITAÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA EM UMA REDE SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(72) KAMBIZ AZARIAN YAZDI; TINGFANG JI; JING JIANG; PETER PUI LOK ANG; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; NAGA BHUSHAN; JOHN EDWARD SMEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008938-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2015

(30) 28/10/2014 US 62/069,653

(51) C12N 9/50 (2006.01), C12N 9/54 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, CASSETE DE EXPRESSÃO, PRODUTO DE CUIDADOS DOMÉSTICOS, MÉTODO DE REGULAR A ATIVIDADE DE PROTEASE E MÉTODO DE ARMAZENAR UMA PROTEASE EM UMA MISTURA

(73) AGRIVIDA, INC. (US)

(72) MICHAEL R. RAAB; BINZHANG SHEN; GABOR LAZAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010423-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2015

(30) 21/11/2014 US 62/083,094

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO SUBLINGUAL DE RILUZOL E USO DA MESMA

(73) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US)

(72) VLADIMIR CORIC; ROBERT M. BERMAN; RONALD SAMUEL VLADYKA; AMGAD SALEH; DANNY YU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010659-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2015

(30) 24/11/2014 EP 14194443.9

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)

(54) CEPA DE LEVEDURA INDUSTRIAL, USO DA MESMA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL

(73) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN R&D (BE) ; VIB VZW (BE)

(72) JOHAN THEVELEIN; JEAN-PAUL MEIJNEN; MARIA REMEDIOS FOULQUIÉ MORENO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 011541-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2015 (51) H04L 12/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA SOLICITAÇÃO DE BLOQUEIO, APARELHO DE GERENCIAMENTO DE SOLICITAÇÃO DE BLOQUEIO E SERVIDOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) RUI FENG; GUANG CHEN; JUN LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 012211-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (30) 11/12/2014 US 62/090,826; 02/11/2015 US 14/930,017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; SHIMMAN ARVIND PATEL; PETER GAAL; HAO XU; YONGBIN WEI; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 012244-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2015 (30) 11/12/2014 US 62/090,840; 28/10/2015 US 14/925,501 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) ALOCAÇÕES DE DADOS DE TRÁFEGO EM COMUNICAÇÕES DE DOWNLINK DE LTE DE BAIXA LATÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHIMMAN ARVIND PATEL; WANSHI CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; PETER GAAL; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 012714-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (30) 17/12/2014 EP 14198468.2 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01)</p>

---

	(54) Composição de liberação modificada (73) EMPROS PHARMA AB (SE) (72) GÖRAN ALDERBORN; ANDERS FORSLUND; ULF HOLMBÄCK; HANS LENNERNÄS; JAN STEFAN PERSSON GRUDÉN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 012975-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 20/12/2014 IN 4102/MUM/2014 (51) A61K 9/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES INJETÁVEIS DE PARACETAMOL (73) TROIKAA PHARMACEUTICALS LIMITED (IN) (72) KETAN R. PATEL; MILAN R. PATEL; ASHEEL K. PATEL; PRAKASHCHANDRA J. SHAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 015045-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2016 (30) 16/01/2015 US 62/104,532 (51) G16H 10/60 (2018.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE TROCA DE DADOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICA (73) PRICEWATERHOUSECOOPERS LLP (US) (72) MARK MYNHIER; DHIRAJ PATHAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 016318-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 30/01/2015 JP 2015-017387 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (54) SAL DE ÁCIDO FUMÁRICO, INIBIDOR DE BTK, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E AGENTE ANTITUMORAL COMPREENDENDO O DITO SAL E USO DO DITO SAL (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) HIROMI OSHIUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 019185-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/03/2016                  (30) 09/03/2015 EP 15158253.3; 17/06/2015 EP PCT/EP2015/063658                  (51) G10L 19/02 (2013.01)                  (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO                  (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)                  (72) BERND EDLER; CHRISTIAN HELMRICH; MAX NEUENDORF; BENJAMIN SCHUBERT                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais</p>
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 022857-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 08/07/2016                  (30) 08/07/2015 KR 1020150097040                  (51) C07D 207/04 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), C07D 207/10 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)                  (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA PREPARAR O COMPOSTO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO                  (73) RESEARCH &amp; BUSINESS FOUNDATION SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)                  (72) GILDON CHOI; SANG DAL RHEE; IMRAN ALI; CHONG HAK CHAE; SEOK HEE PARK; MOON KOOK JEON; YOUN SOOK LEE; KWANGHO LEE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais</p>
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 023250-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/04/2016                  (30) 29/04/2015 IT RM2015A000184                  (51) C07F 7/18 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)                  (54) Derivado, sistema de liberação de fármaco, kit, composição farmacêutica e uso do referido derivado                  (73) NANOSILICAL DEVICES S.R.L. (IT)                  (72) LUIGI PASQUA; ANTONELLA LEGGIO; ANGELO LIGUORI; CATIA MORELLI; SEBASTINO ANDO                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais</p>
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 026915-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 09/06/2016                  (30) 17/06/2015 EP 15172593.4</p>

(51) G10L 19/008 (2013.01)  
 (54) PROCESSADOR E CODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA PROCESSAR E GERAR SINAL DE ÁUDIO  
 (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) FABIAN KÜCH; CHRISTIAN UHLE; MICHAEL KRATSCHEMER; BERNHARD NEUGEBAUER; MICHAEL MEIER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 027241-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2016  
 (30) 25/06/2015 US 62/184,348  
 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE HPK1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (73) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)  
 (72) PETER BRENT SAMPSON; NARENDRA KUMAR B. PATEL; HEINZ W. PAULS; SZE-WAN LI; GRACE NG; RADOSLAW LAUFER; YONG LIU; YUNHUI LANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 003293-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/08/2016  
 (30) 01/09/2015 US 14/842,434  
 (51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 10/08 (2023.01)  
 (54) MÉTODOS E SISTEMA PARA RASTREAR RECIPIENTES, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E PROJETO DE RECIPIENTES  
 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
 (72) ROGER P. SMITH; CHRIS D. ANDERSON; OLIVIER DANGMANN; ANTHONY R. CARACCILO; CASEY L. INGLE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 003486-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/10/2016  
 (30) 07/10/2015 EP PCT/EP2015/073180  
 (51) C12N 15/67 (2006.01)  
 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, RNAs, MÉTODOS PARA OBTER RNA, MÉTODOS PARA OBTER UM PEPTÍDEO OU PROTEÍNA, MÉTODOS PARA OBTER RNA, USOS IN VITRO OU EX VIVO DO RNA E USOS DO RNA  
 (73) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER

UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT  
MAINZ GGMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)

(72) ALEXANDRA ORLANDINI VON NIESSEN; STEPHANIE FESSER; BRITTA VALLAZZA; TIM BEISSERT; ANDREAS KUHN; UGUR SAHIN; MARCO ALEXANDER POLEGANOV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 007517-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2016

(30) 17/11/2015 US 62/256,199

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) USO DECOMPOSTOS DE PIRIMIDINA E PIRIDINA COM ATIVIDADE INIBIDORA DE BTK PARA PREPARAR MEDICAMENTOS PARA TRATAR ESCLEROSE MÚLTIPLA

(73) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) TAMMY DELLOVADE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 008015-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2015

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

(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO, DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO, E, REDE PARA DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) ZHONGWEN ZHU; MAKAN POURZANDI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 008454-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/10/2016

(30) 28/10/2015 EP 15191879.4

(51) C11D 3/386 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE QUE COMPREENDE VARIANTES DE AMILASE E PROTEASE, SEU USO E MÉTODOS PARA LAVAR

(73) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) CARSTEN ANDERSEN; YANFEI WANG; WENWEN TAO; BITTEN PLESNER; ELENA GENESCA PONT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2018 009010-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/11/2016  
(30) 03/11/2015 US 62/250,126; 31/03/2016 US 62/315,756  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)  
(54) USO DE UM COMPÓSITO POLIMÉRICO DE SOL-GEL PARA PREVENIR OU TRATAR MASTITE EM UM MAMÍFERO NÃO HUMANO FÊMEA QUE TEM UM PERÍODO DE LACTAÇÃO E SISTEMA PARA FORMAR UMA BARREIRA FÍSICA NO CANAL OU CISTERNA DA TETA DO DITO MAMÍFERO  
(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)  
(72) SUMITRA RAJAGOPALAN; WILMS BAILLE; PIOTR KUJAWA; CHRISTOPHER A. ZOOK; REBECCA R. QUESNELL; DENNIS L. HUCZEK; STEPHEN L. SECREAST; LAIBIN LUO; TAMMY A. SANDERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 009745-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2016  
(30) 13/11/2015 US 62/255,041  
(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01)  
(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E USO DO REFERIDO COMPOSTO  
(73) OPPILAN PHARMA LTD. (GB)  
(72) RAJU MOHAN; JOHN NUSS; JASON HARRIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 010432-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/11/2015  
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA DE DISPERSÃO COLOIDAL DE PRÓPOLIS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA ESTÁVEL PARA VÁRIOS USOS  
(73) APIVITA S.A. (GR)  
(72) KONSTANTINOS GARDIKIS; NIKOLAOS KOUTSIANAS; ANNA PATERA; PANAGIOTA DRAGANI; ANAGNOSTIS- IOANNIS TSOUKALAS; SOFIA LETSIOU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2018 011154-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/11/2016                  (30) 30/11/2015 US 62/260,910; 07/07/2016 US 62/359,440                  (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)                  (54) DISPERSÕES SÓLIDAS COMPREENDENDO UM ESTIMULADOR DE SGC                  (73) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)                  (72) DUNBAR, CRAIG ANTHONY; SETHURAMAN, VASU; HASHASH, AHMAD                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 012589-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/10/2016                  (30) 24/12/2015 CN 201510993421.3                  (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01)                  (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR PARÂMETRO VISCOELÁSTICO DE MEIO VISCOELÁSTICO                  (73) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                  (72) FEI ZHAI; JINHUA SHAO; JIN SUN; HOULI DUAN; QIANG WANG                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 013042-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/12/2016                  (30) 28/12/2015 US 14/980,218                  (51) H01B 7/04 (2006.01)                  (54) CABO ÓTICO/ELÉTRICO PARA AMBIENTES DE FUNDO DE POÇO                  (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)                  (72) MARK EDMUND LOWELL; EDWARD WIENCEK; MARK DENNE; MATTHEW BODZIONY                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 013721-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/01/2017                  (30) 08/01/2016 US 62/276,499                  (51) B60G 11/50 (2006.01), B60G 17/027 (2006.01)                  (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO PARA VEÍCULO COM DUPLA CONSTANTE ELÁSTICA                  (73) MULTIMATIC INC. (CA)                  (72) LAURENCE J. HOLT; DAMIAN O'FLYNN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014623-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2017  
(30) 28/01/2016 NO 20160134  
(51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO SUBMARINA  
(73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)  
(72) OLAV HANDE; MORTEN VOLDSUND KARLSEN; ROLF BASTESEN;  
MARIUS ROSVOLD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014719-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/12/2016  
(30) 28/01/2016 EP 16153238.7; 29/01/2016 EP 16153306.2  
(51) A61K 9/48 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS E CÁPSULAS DURAS DE DUAS PEÇAS  
RESULTANTES COMPREENDENDO CONCENTRADOS ALIMENTÍCIOS  
CORANTES HIDROFÍLICOS, PROCESSO DE MOLDAGEM DE IMERSÃO  
PARA FABRICAÇÃO DE CÁPSULAS DURAS DE DUAS PEÇAS E USO DE  
UM OU MAIS CORANTES  
(73) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE)  
(72) HUGUES STRAUB; STEFAAN JAAK VANQUICKENBORNE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015283-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/01/2017  
(30) 26/01/2016 US 62/287,264; 29/12/2016 US 62/440,130  
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA  
O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UM DISTÚRBO DO SISTEMA  
NERVOSO CENTRAL  
(73) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)  
(72) WEI YAO; PENG LI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015391-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/01/2017  
(30) 29/01/2016 JP 2016-015123

---

(51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO SÓLIDA ORAL, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PREPARAÇÃO SÓLIDA ORAL E MÉTODO PARA GERAR HIDROGÊNIO

(73) BOSQUET SILICON CORP (JP) ; KIT CO. LTD. (JP)

(72) HIKARU KOBAYASHI; YUKI KOBAYASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 016553-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2017

(30) 15/02/2016 IT UB2016A000744

(51) B62D 1/16 (2006.01), F16F 1/373 (2006.01), B62D 7/22 (2006.01)

(54) PLACA DE SUSPENSÃO E MÁQUINA DE TRABALHO

(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

(72) MARCO SIMONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 017149-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/02/2017

(30) 22/02/2016 FR 1651430

(51) F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), B29C 43/28 (2006.01), F01D 11/12 (2006.01), B05C 11/02 (2006.01), B05C 17/02 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B05C 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE MATERIAL CAPAZ DE SER ABRADADO

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) RICHARD MATHON; RAOUL JAUSSAUD; DOMINIQUE MICHEL SERGE MAGNAUDEIX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 067632-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2017

(30) 02/03/2016 US 62/302.553; 21/06/2016 US 62/352.609

(51) B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE FILTRO E MONTAGEM DE FILTRO

(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) MICHAEL J. GUSTAFSON; KURT JOSCHER; DAVID B. HARDER; BRIAN TUCKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 067995-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 07/03/2016 DE 102016203696.3 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO OFTALMOLÓGICA (73) URSAPHARM ARZNEIMITTEL GMBH (DE) (72) MARKUS MAHLER; ISABELLA WARD; UTE STEINFELD; FRANK HOLZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 068233-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 11/03/2016 US 62/306,732; 12/03/2016 US 62/307,471 (51) B64C 39/02 (2023.01), B64D 1/00 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01), B64D 1/12 (2006.01) (54) LIBERAÇÃO AÉREA CONTÍNUA A PARTIR DE DRONES (73) SENECIO LTD. (IL) (72) HANAN LEPEK; ROM EISENBERG; YORAM FLEISCHMANN; AMIR ILAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 068839-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 06/04/2016 DE 102016205647.6 (51) F03B 3/18 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01) (54) PORTÃO ANELAR PARA UMA MÁQUINA HIDRÁULICA E PROCESSO PARA O FECHAMENTO (73) VOITH PATENT GMBH (DE) (72) MARTIN SCHABASSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 071488-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (30) 03/06/2016 FR 1655077 (51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (54) COPOLÍMEROS (P1) E (P2), PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE COPOLÍMEROS (P1) E (P2), COMPOSIÇÃO AQUOSA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) COATEX (FR) (72) CLÉMENTINE CHAMPAGNE; JEAN-MARC SUAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074115-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2017  
(30) 24/05/2016 IB PCT/IB2016/000696  
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO  
(73) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) IAN ALBERTO ZUAZO RODRIGUEZ; IRÈNE DE DIEGO CALDERON; XAVIER GARAT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074142-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2017  
(30) 24/05/2016 US 62/340.920  
(51) B60P 3/42 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE VEÍCULO AGRÍCOLA DE MÚLTIPLOS OBJETIVOS  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) JOHN H. POSSELIUS; JESSE H. ORSBORN; CHRISTOPHER ALAN FOSTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074165-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/05/2017  
(30) 25/05/2016 AU 2016901979  
(51) B63H 9/08 (2006.01), B63H 9/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE MASTREAÇÃO  
(73) UP MARINE TECHNOLOGY LIMITED (HK)  
(72) JULIAN BETHWAITE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074649-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/05/2017  
(30) 03/06/2016 SE 1630139-2  
(51) B25B 23/14 (2006.01), B25B 23/147 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA FORÇA DE FIXAÇÃO OBTIDA NO APERTO DE UMA JUNTA PARAFUSADA ATRAVÉS DE UMA SEQUÊNCIA DE PULSOS DE TORQUE, E, CHAVE DE POTÊNCIA

---

(73) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)

(72) ADAM KLOTBLIXT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 076043-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2017

(30) 15/06/2016 EP 16174601.1

(51) C07D 301/16 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE EPOXIDAÇÃO DE ALQUENO TETRASSUBSTITUÍDO E USO DE AGENTE OXIDANTE

(73) BASF AGRO B.V. (NL)

(72) JOACHIM GEBHARDT; MICHAEL RACK; BERND WOLF; STEFAN BENSON; ROLAND GOETZ; HELMUT KRAUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000911-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2017

(30) 29/07/2016 CA 2,937,490

(51) C09K 8/72 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C23G 1/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE ÁCIDO SINTÉTICO, SEUS USOS, MÉTODO DE ACIDIFICAÇÃO DA MATRIZ DE UMA FORMAÇÃO DE DOLOMITA CONTENDO HIDROCARBONETO, MÉTODO DE ACIDIFICAÇÃO DA MATRIZ DE UMA FORMAÇÃO DE GIZ CONTENDO HIDROCARBONETO, MÉTODO DE ACIDIFICAÇÃO DA MATRIZ DE UMA FORMAÇÃO DE CALCÁRIO CONTENDO HIDROCARBONETO, E MÉTODO DE CRIAÇÃO DE CANAIS DE ESCOAMENTO EM UMA FORMAÇÃO CONTENDO HIDROCARBONETO

(73) FLUID ENERGY GROUP LTD. (CA)

(72) PURDY, CLAY; JAMIESON, ALEXANDER, DAVID; WEISSENBERGER, MARKUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 001927-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2017

(30) 02/09/2016 EP 16186967.2; 08/03/2017 EP 17159796.6

(51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/12 (2006.01)

(54) PLACA DE COZEDURA POR INDUÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ZONA DE COZEDURA

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) FILIPPO MILANESI; ALEX VIROLI; LAURENT JEANNETEAU; MASSIMO NOSTRO; FABIO ANGELI

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002357-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/08/2017  
 (30) 05/08/2016 FI 20165606  
 (51) C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA MATÉRIA-PRIMA  
 (73) NESTE OYJ (FI)  
 (72) ANNIKA MALM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003464-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/08/2017  
 (30) 22/08/2016 US 62/378.094; 08/11/2016 US 62/419.198  
 (51) B01L 9/06 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01)  
 (54) ESTANTE DE ESPAÇAMENTO VARIÁVEL E MÉTODO DE OPERAR A MESMA  
 (73) BIOCONTROL SYSTEMS, INC. (US)  
 (72) JOSEPH BERRY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005447-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/07/2017  
 (30) 20/09/2016 CN 201610836593.4  
 (51) H02J 7/00 (2006.01)  
 (54) CIRCUITO DE CARREGAMENTO  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) XINYU LIU; YANDING LIU; CE LIU; PINGHUA WANG; JINBO MA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 006765-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/10/2017  
 (30) 04/10/2016 US 62/404,034  
 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/72 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONGELAR CÉLULAS E TECIDOS  
 (73) MEMBRANE PROTECTIVE TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) LISA A. HERICKHOFF; MYLES SHEPHERD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2019 007112-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2017  
(30) 10/10/2016 IL 248295  
(51) B67D 1/14 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE CARBONATAÇÃO DE ÁGUA, MÉTODO DE CARBONATAÇÃO DE ÁGUA CONTÍNUO, E DISPENSADOR DE ÁGUA  
(73) STRAUSS WATER LTD (IL)  
(72) HAIM WILDER; GIL YARDENI; EYAL KRYSTAL; EREZ COHEN; GIL KALMANOVICH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 008312-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2017  
(30) 02/11/2016 US US 62/416,407; 02/11/2016 US US 62/416,415; 24/10/2017 US US 62/576,194  
(51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO DE ADITIVO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO DE CONDUIZIR ELETRICIDADE  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) DACHAO LI; TIMOTHY J. PERSON; JEFFREY M. COGEN; MANISH K. MUNDRA; PETER C. DREUX; RAJEN M. PATEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 008696-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/08/2017  
(30) 31/10/2016 CN 201610939675.1  
(51) H02K 1/16 (2006.01)  
(54) ESTATOR PARA UM MOTOR, MOTOR, E, COMPRESSOR  
(73) GUANGDONG MEIZHI PRECISION-MANUFACTURING CO., LTD. (CN)  
(72) DONG XIANG; QINGXUAN FU; JUN LIU; XIUXIU QI; YOUBIN LUO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 008938-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/11/2017  
(30) 09/11/2016 SE 1651467-1

---

	<p>(51) A61M 39/26 (2006.01), F16L 37/34 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), F16L 37/42 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E TUBO MÉDICO PARA TRANSFERIR UM FLUIDO, E, KIT MÉDICO</p> <p>(73) TADA MEDICAL AB (SE)</p> <p>(72) REBECCA STJERNBERG BEJHED; KATARINA HEDBECK; CHRISTOPHER BLACKER; HANNA ANDERSSON; RONNY BRAKHYYA; ROBERT AXELSSON; SAMUEL WIKSTRÖM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 009352-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/11/2017</p> <p>(30) 09/11/2016 US 62/419,828</p> <p>(51) B63B 35/44 (2006.01), E21B 15/02 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURAS OFFSHORE FLUTUANTES COM PONTÕES REDONDOS</p> <p>(73) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)</p> <p>(72) MARCELO I.L. SOUZA; LYLE DAVID FINN; RODRIGO M.R. GUIMARÃES; LUIZ GERMANO BODANESE; RAFAEL BODANESE; XAVIER CASTELLO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 009672-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/11/2017</p> <p>(30) 14/11/2016 US 62/421,755; 13/11/2017 US 15/811,476; 13/11/2017 US 15/811,474; 13/11/2017 US 15/811,464; 13/11/2017 US 15/811,447</p> <p>(51) G01N 1/06 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)</p> <p>(54) MANDRIL DE MICRÓTOMO, MICRÓTOMO, E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA FONTE DE LUZ DO MANDRIL DO MICRÓTOMO</p> <p>(73) SAKURA FINETEK USA, INC (US)</p> <p>(72) XUAN S. BUI; ALYICIA MARIE RIOS; ERICO VON BUEREN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 009846-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/11/2017</p> <p>(30) 15/11/2016 US 62/422,216</p> <p>(51) C08F 2/24 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01)</p> <p>(54) EMULSÃO COM TEOR DE SÓLIDOS ULTRA-ALTO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA EMULSÃO, FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO E COMPOSIÇÃO ADESIVA COMPREENDENDO A REFERIDA EMULSÃO</p> <p>(73) ARKEMA FRANCE (FR)</p> <p>(72) LEO TERNORUTSKY; LARS KILIAN; SANDIPAN DUTTA; LEE KANG;</p>

---

NATHAN K. RAMSEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 009866-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2017

(30) 28/11/2016 DE 10 2016 223 590.7

(51) C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES CONTENDO COPOLÍMEROS, SEUS USOS E PROCESSO PARA O TRATAMENTO OU A LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE RÍGIDA

(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

(72) HANNAH BENSON; CARSTEN COHRS; NATASCHA SCHELERO; MIKE SAHL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010351-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2017

(30) 09/12/2016 EP 16290230.8

(51) A01B 59/00 (2006.01), B60R 11/06 (2006.01)

(54) TRATOR AGRÍCOLA QUE TEM UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE COMPONENTES

(73) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

(72) FRANCOIS QUONIAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010362-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2017

(30) 08/12/2016 FR 1662132

(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 219/08 (2006.01), C07C 213/06 (2006.01), C07C 213/10 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÉSTERES (MET)ACRÍLICOS E USO DE UM MISTURADOR ESTÁTICO

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) FANNY DUBUT; MARC ESCH; CORALIE GRAIRE; BENOIT RIFLADE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010614-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2017

(30) 25/11/2016 EP 16200705.8

---

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR E USO DE UMA MISTURA  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) MARCUS EGGERS; ALESSIA ERMACORA; GUNTER GEORG KINDEL;  
BIRGIT HANNA ELFRIEDE KOHLENBERG; GERHARD EDUARD KRAMMER;  
NICOLE MARITA SCHULZE; JULIE ALINE MICHELE SICART; MELANIE  
STURTZ; RENSKÉ LEONARDA MARGRIET TIJSSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010705-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/11/2017  
(30) 28/11/2016 NO 20161883  
(51) B63B 21/50 (2006.01)  
(54) SUSPENSÃO DE UNIDADES DE MANCAL DE TORRE AXIAL, E  
MÉTODO PARA DESMONTAR E MONTAR UM EIXO AXIAL E UNIDADE DE  
MANCAL DE TORRE  
(73) APL NORWAY AS (NO)  
(72) SIGMUND ASKESTAD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010860-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2017  
(30) 29/11/2016 JP 2016-231468  
(51) B63B 13/00 (2006.01), B63J 4/00 (2006.01)  
(54) TUBO DE FACILITAÇÃO DE DESCARGA DE ESGOTO  
(73) KAWASAKI KISEN KAISHA, LTD. (JP)  
(72) SHINYA YAMASAKI; KEI NOMA; RYO KATO; AKIRA KAYAMOTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010912-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/11/2017  
(30) 29/11/2016 US 15/363,244  
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA CONTROLAR UM ATUADOR DE EXTREMIDADE  
(73) ETHICON LLC (US)  
(72) PHILLIP H. CLAUDA; CAMERON NOTT; JOHN F. CUMMINGS; DAVID J.  
CAGLE; DANIEL J. ULRICH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas  
as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2019 011041-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2016 (51) C12P 5/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS DE UM SUBSTRATO FIBROSO POR FERMENTAÇÃO ANAERÓBICA (73) VERBIO VEREINIGTE BIOENERGIE AG (DE) (72) OLIVER LÜDTKE; MICHAEL SCHLIMBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 011958-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2018 (30) 06/03/2017 US 62/467,293 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMPLETAR UM POÇO EM UMA ÚNICA MANOBRA E MÉTODO PARA COMPLETAÇÃO DE MANOBRA ÚNICA DE UM POÇO EM UM FURO ABERTO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) GUSTAVO DIAS DE CASTRO CERVO; NICHOLAS ALBERT KUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 012520-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (30) 19/12/2016 CN 201611180971.4 (51) G01N 21/45 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A ATIVIDADE DE LIGAÇÃO A MHC DE CLASSE II DA PROTEÍNA LAG-3, SONDA E KIT (73) IMMUTEP S.A.S. (FR) (72) MIN CHEN; JUSTIN XIAOQING JIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 012611-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2017 (30) 20/12/2016 AU 2016905260; 14/02/2017 AU 2017900466 (51) B03C 1/12 (2006.01), B03C 1/06 (2006.01) (54) SEPARADOR MAGNÉTICO PLANO (73) CYCLOMAG PTY LIMITED (AU) (72) CHRISTOPHER GEORGE KELSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2017, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2019 012732-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (30) 21/04/2017 DE 102017108523.8 (51) H02B 1/32 (2006.01) (54) GABINETE DE COMUTAÇÃO (73) RITTAL GMBH &amp; CO. KG (DE) (72) SIEGFRIED BOEHME; HEIKO HOLIGHAUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 013264-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (30) 24/02/2017 JP 2017-033029 (51) B62K 25/20 (2006.01), B62M 9/16 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DE EIXO TRASEIRO PARA MOTOCICLETA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASAYUKI HIRAMARU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 013556-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2018 (30) 10/01/2017 US 15/403,000 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01) (54) APARELHO PARA USO EM UM POÇO E MÉTODO DE EXECUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO EM UM POÇO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JEFFERY SCOTT PRAY; ANTHONY T. MACK; RICHARD J. SEGURA; DAVID W. TEALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 013623-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2018 (30) 11/01/2017 US 62/444,991 (51) B01D 3/16 (2006.01), B01D 3/18 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01) (54) BANDEJA DE CONTATO COM PAREDE DEFLETORA PARA CONCENTRAÇÃO DE BAIXO FLUXO DE LÍQUIDO E MÉTODO ENVOLVENDO A MESMA (73) KOCH-GLITSCH, LP (US) (72) IZAK NIEUWOUDT; CHARLES GRIESEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2019 013973-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/01/2018  
(30) 12/01/2017 DE 102017100538.2  
(51) H01R 12/91 (2011.01), H01R 13/631 (2006.01)  
(54) PLUGUE ELÉTRICO DE UMA CONEXÃO DE PLUGUE ELÉTRICO CONSTITUÍDO DE UM PLUGUE E UM PLUGUE DE ACOPLAMENTO  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
(72) NORBERT BEHRENDT; JÖRG SCHNEIDER; ANDRÉ RICHTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 014338-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2018  
(30) 20/01/2017 GB 1700984.6  
(51) G01M 3/00 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA LOCALIZAR UMA ANOMALIA DE MENSURANDO AO LONGO DE UMA GUIA DE ONDA ÓPTICA  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)  
(72) CRISPIN DOYLE; CHRISTOPHER STAVELEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 015158-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/01/2018  
(30) 25/01/2017 US 15/415,624  
(51) A61B 50/30 (2016.01), A61B 50/33 (2016.01), A61B 50/00 (2016.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)  
(54) KIT CIRÚRGICO DESCARTÁVEL DE USO ÚNICO  
(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)  
(72) RICHARD HEALEY; PHILIP WATT; STEVEN GRECO; DAVID MOSZAK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2019 015308-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2017  
(30) 01/02/2017 US 62/453,256  
(51) A61M 15/08 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)  
(54) DISPENSADOR PARA UM LÍQUIDO  
(73) SILGAN DISPENSING SYSTEMS HEMER GMBH (DE)  
(72) SVEN-UWE HÖHM; HEIKO HARMS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 015901-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/02/2018  
(30) 02/02/2017 FR 1750880  
(51) E04G 1/30 (2006.01), E04G 1/20 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE METAL E INSTALAÇÃO INDUSTRIAL  
(73) TECHNIP FRANCE (FR)  
(72) GREGORY LEJOSNE; LAURENT PARIS; MARC CAHAY; JEAN-PHILIPPE DIMBOUR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016136-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2019  
(30) 11/04/2019 CN 201910290981.0; 11/04/2019 CN 201920489067.4  
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO ASSÉPTICO EM TEMPERATURA CONSTANTE E RECIPIENTE DE ESTERILIZAÇÃO  
(73) SHENZHEN UVLED OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(72) CHENYI OU YANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016138-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2019  
(30) 11/04/2019 CN 201910290976.X; 11/04/2019 CN 201920489409.2  
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE PORTÁTIL DE ESTERILIZAÇÃO ULTRAVIOLETA  
(73) SHENZHEN UVLED OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(72) CHENYI OU YANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016141-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2019  
(30) 11/04/2019 CN 201910289543.2  
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE SECAGEM INTELIGENTE E RECIPIENTE DE ESTERILIZAÇÃO ULTRAVIOLETA  
(73) SHENZHEN UVLED OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

---

(72) CHENYI OU YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016162-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2017

(51) A61F 13/15 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA MANTA LAMINADA EMARANHADA POR FLUIDO TENDO PROJEÇÕES

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) MARK J. BEITZ; STACY E. EVENSON; ANDREW T. HAMMOND; SARAH KLEUSKENS; AMY Q. FENG; PATRICK D. ABNEY; KEVIN G. DOLAN; ROBERT M. HILL; KROY D. JOHNSON; NIALL FINN; ANDY R. BUTLER; DANIELLE KIRBY; PHIL PENAIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016169-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2017

(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) SARAH A. KLEUSKENS; STACY E. EVENSON; ANDREW T. HAMMOND; SARAH A. OLSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016175-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2018

(30) 06/02/2017 GB 1701945.6; 06/02/2017 EP PCT/EP2017/052567;

02/05/2017 SG SG10201703559Q; 20/12/2017 DK PA201770963

(51) B01D 69/12 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/56 (2006.01), B01D 71/60 (2006.01), B01D 71/70 (2006.01), B01D 71/80 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01)

(54) VESÍCULA EM UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE VESÍCULAS EM UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA QUE INCORPORA UMA PROTEÍNA TRANSMEMBRANAR, MEMBRANA DE SEPARAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA CAMADA DE FILME FINO DE COMPÓSITO QUE IMOBILIZA AS VESÍCULAS QUE INCORPORAM UMA PROTEÍNA TRANSMEMBRANAR EM UMA MEMBRANA DE SUBSTRATO POROSO

(73) AQUAPORIN A/S (DK)

(72) MARIANA SPULBER; KAREN GERSTANDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016738-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/02/2018  
(30) 28/02/2017 DE 102017203263.4; 14/11/2017 DE 102017220304.8;  
23/01/2018 DE 102018201019.6  
(51) A44B 11/25 (2006.01), A43C 11/16 (2006.01), A42B 3/14 (2006.01), A45C  
13/30 (2006.01), A61F 5/40 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01), B65H 75/00  
(2006.01), A45F 5/00 (2006.01), A41D 13/06 (2006.01), A45F 3/00 (2006.01),  
A61F 13/00 (2006.01), E06B 9/78 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FECHO COM UM ELEMENTO DE ENROLAMENTO  
(73) FIDLOCK GMBH (DE)  
(72) JOACHIM FIEDLER; BREIDO BOTKUS; HEIKO BUETTNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016948-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/02/2018  
(30) 17/02/2017 US 15/435,573  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)  
(54) APARELHO GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM PONTA  
ELASTICAMENTE DEFORMÁVEL  
(73) ETHICON LLC (US)  
(72) JASON L. HARRIS; RYAN BLEDSOE; GREGORY J. BAKOS; JOSEPH P.  
SCHOWALTER; FREDERICK E. SHELTON IV  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 017028-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2018  
(30) 17/02/2017 US 15/435,937  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM  
GRAMPEADOR CIRÚRGICO, E ATUADOR DE EXTREMIDADE  
COMPREENDENDO O CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS  
(73) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 017033-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2018  
(30) 17/02/2017 US 15/436,019

(51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (73) ETHICON LLC (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; PRUDENCE VULHOP; JASON L. HARRIS;  
 MICHAEL J. VENDELY; GREG SCOTT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas  
 as condições legais

**(11) BR 11 2019 017441-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/02/2018  
 (30) 22/02/2017 GB 1702821.8; 26/06/2017 GB 1710144.5  
 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO À BASE DE LUZ PARA CAUSAR UMA SUPRESSÃO  
 SUBSTANCIAL DE PRODUÇÃO DE MELATONINA  
 (73) EQUILUME LTD (IE)  
 (72) MURPHY, BARBARA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas  
 as condições legais

**(11) BR 11 2019 018286-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/03/2018  
 (30) 03/03/2017 DE 10 2017 002 083.3; 29/03/2017 DE 10 2017 106 805.8  
 (51) B60C 23/12 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01)  
 (54) ARRANJO DE COMPRESSORES COM ACOPLAMENTO MAGNÉTICO  
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) ; KT  
 PROJEKTENTWICKLUNGS-GMBH (DE)  
 (72) KONSTANTIN TSIBERIDIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas  
 as condições legais

**(11) BR 11 2019 018526-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2017  
 (30) 07/03/2017 CN 201710133118.5  
 (51) G01V 5/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DO CORPO HUMANO,  
 MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE INSPEÇÃO DE  
 SEGURANÇA DO CORPO HUMANO, E, DISPOSITIVO DE FILTRAGEM  
 (73) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) ZHIQIANG CHEN; YUANJING LI; ZIRAN ZHAO; WANLONG WU; MING  
 RUAN; YINGKANG JIN; GUANGWEI DING; ZONGJUN SHEN; JIAJIANG  
 ZHAO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas  
 as condições legais

<b>(11) BR 11 2019 018716-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/02/2018                  (30) 10/03/2017 DE 102017002357.3                  (51) F16B 5/02 (2006.01)                  (54) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO PARA A FIXAÇÃO DE PELO MENOS UM COMPONENTE EM UM DISPOSITIVO, ATUADOR DE TRANSMISSÃO E USO DE UMA DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO                  (73) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)                  (72) STEFAN KNOKE; TOBIAS WUSTRACK                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 019260-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 08/03/2018                  (30) 23/03/2017 US 15/467,165                  (51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)                  (54) PASTILHA DE CORTE EM FORMA DE LÂMINA, E, FERRAMENTA DE CORTE                  (73) ISCAR LTD. (IL)                  (72) SHIMON ATHAD                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 019314-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/03/2017                  (51) B62D 25/08 (2006.01), B60K 15/067 (2006.01), B62J 1/12 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)                  (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL                  (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                  (72) SHOTA SUZUKI; TAKAZUMI HAYASHI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 020034-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/03/2018                  (30) 07/04/2017 EP 17165453.6                  (51) C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E USO DE MATERIAL DA PAREDE CELULAR                  (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                  (72) LEONARDUS MARCUS FLENDRIG; GERRIT JAN WILLEM GOUDAPPEL; ANKE KUIJK; SANDRA JOYCE VEEN; ORLIN DIMITROV</p>

VELEV; KRASSIMIR PETKOV VELIKOV; JAN ADRIANUS VERHEIJ; YAN ZENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 020069-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2018

(30) 27/03/2017 US 62/477264

(51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CABO PARA USO EM INTERIOR DE POÇO, E, MÉTODO PARA PERFURAR UM TUBULAR DE FURO DE POÇO

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) DHUV ARORA; MATHEUS NORBERTUS BAAIJENS; STEPHEN PALMER HIRSHBLOND; DERRICK MELANSON; BRIAN KELLY MCCOY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 020125-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/03/2018

(30) 31/03/2017 US 62/479,873

(51) E21B 47/10 (2012.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETECTAR VAZAMENTOS EM UM FURO DE POÇO

(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)

(72) PRADYUMNA THIRUVENKATANATHAN; TOMMY LANGNES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 021322-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/04/2019

(30) 21/12/2018 KR 10-2018-0167599

(51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)

(54) HOMOSSERINA DESIDROGENASE MODIFICADA, POLINUCLEOTÍDEO, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO *Corynebacterium* E MÉTODO PARA PRODUZIR HOMOSSERINA OU UM L-AMINOÁCIDO DERIVADO DEHOMOSSERINA

(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) SUN YON KWON; KWANG WOO LEE; LAN HUH; KYUNGRIM KIM; MINA BAEK; SEUNG-JU SON; JAEMIN LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2019 021328-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (30) 10/04/2017 US 62/483,742 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COMPLETAÇÃO DE MULTIZONAS DE VIAGEM ÚNICA (73) PACKERS PLUS ENERGY SERVICES, INC. (CA) (72) RONALD VAN PETEGEM; JOHN GREFF; KELLY IRELAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 021387-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018 (30) 11/05/2017 UZ IAP 20170176 (51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (54) MÉTODO PARA MANUFATURA DE FORRAGEM DE MATÉRIAS PRIMAS SECUNDÁRIAS PRODUZIDAS PELA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE ARROZ (73) ABROR DADAKHODJAEV (UZ) ; AMANULLA ASADULLAEVICH SULTANXODJAEV (UZ) (72) AMANULLA ASADULLAEVICH SULTANXODJAEV; ABROR DADAKHODJAEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 022199-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 24/04/2017 CN 201710271102.0 (51) E21B 41/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02P 9/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE CONTROLE DE ENERGIA OTIMIZADO DO MESMO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) YUNZHENG CHEN; YI LIAO; SAIJUN MAO; MING XUE; STEWART BLAKE BRAZIL; XUELE QI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 022271-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2018 (30) 11/05/2017 US 62/504,815; 04/10/2017 US 15/724,982 (51) A47G 9/02 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01) (54) TRAVESSEIRO DE CAMA EXPANSÍVEL. (73) STANDARD FIBER, LLC (US) (72) RUSS HOLBROOK; CHUN LEUNG CHAN; JING CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022847-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2018  
(30) 15/05/2017 EP 17000832.0  
(51) E04F 13/08 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE PISO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE PISO E UM REVESTIMENTO DE PISO  
(73) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)  
(72) RAHUL PATKI; LAURENT MEERSSEMAN; CLAUDIO BENEVENTI; CLAUDIO CASELLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022964-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/05/2018  
(30) 01/05/2017 US 62/492,602  
(51) F04D 1/04 (2006.01), F04D 7/02 (2006.01), F04D 17/06 (2006.01), F04D 17/08 (2006.01), F04D 17/10 (2006.01), F04D 17/16 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01)  
(54) IMPULSOR DE SUCÇÃO DUPLA, BOMBA E IMPULSOR DE SUCÇÃO  
(73) FLUID HANDLING LLC (US)  
(72) CHRISTOPHER STEPHEN JOHNSON; MARCOS DANIEL ROIMICHER; PATRYCJA DELCOURT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022966-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/04/2018  
(30) 04/05/2017 US 15/586,647  
(51) B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA AO REDOR DE UM EIXO DE FERRAMENTA  
(73) INGERSOLL CUTTING TOOL COMPANY (US)  
(72) ERIC WILLIAM NGUYEN; WILLIAM B. JOHNSON; DENNIS ETIENNE ROEPSCH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023127-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2017  
(51) B64D 11/02 (2006.01), E03D 11/12 (2006.01)

---

(54) ARRANJO DE LAVATÓRIO  
(73) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)  
(72) MARCEL GNOS; SIMON KOCH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023161-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/04/2018  
(30) 04/05/2017 DE 10 2017 109 568.3  
(51) D01G 31/00 (2006.01)  
(54) ABRIDOR DE FIBRAS  
(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)  
(72) REINHARD HARTUNG; JOHANNES BOSSMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023256-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2018  
(30) 10/05/2017 GB 1707464.2  
(51) B42D 25/387 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS, ARTIGO DESEGURANÇA, DOCUMENTO DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA FABRICAR UMDISPOSITIVO DE SEGURANÇA  
(73) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)  
(72) DARRYL MUNDY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023647-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2018  
(30) 21/06/2017 DE 10 2017 113 666.5  
(51) A47G 9/02 (2006.01), D05B 11/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE LENÇÓIS DE CAMA AJUSTADOS  
(73) SCHMALE-HOLDING GMBH & CO. (DE)  
(72) PETER REINDERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023782-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/05/2018  
(30) 11/05/2017 US 15/592,723  
(51) B31D 5/00 (2017.01), B65D 71/02 (2006.01), B65B 27/08 (2006.01), B65H

---

	<p>69/06 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE MATERIAL DE ESTOQUE E MÉTODO PARA MONTAR UMA UNIDADE DE MATERIAL DE ESTOQUE</p> <p>(73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)</p> <p>(72) THOMAS D. WETSCH; ERIC CHARLES WRIGHT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 024069-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/05/2018</p> <p>(30) 23/05/2017 RU 2017117852</p> <p>(51) B01J 20/26 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM SORVENTE POLIMÉRICO, SORVENTE PARA A REMOÇÃO POR SORÇÃO DE CITOCINAS E ENDOTOXINAS BACTERIANAS E SEU USO</p> <p>(73) JSC PROSPECTIVE MEDICAL TECHNOLOGIES (RU)</p> <p>(72) IVAN VIKTOROVICH BESSONOV; ALEXEY SERGEEVICH MOROZOV; MARIA NIKOLAEVNA KOPITSYNA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 026496-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/06/2018</p> <p>(30) 13/06/2017 FR 1755321</p> <p>(51) A01N 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE PERFUSÃO DE UM ÓRGÃO</p> <p>(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE (FR)</p> <p>(72) CÉCILE LEGALLAIS; PATRICK PAULLIER; OLIVIER SCATTON; ERIC SAVIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 026778-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/06/2018</p> <p>(30) 15/06/2017 US 62/519,997</p> <p>(51) A23L 3/3481 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA REDUZIR A CONTAMINAÇÃO MICROBIANA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E CARCAÇAS DE ANIMAIS, MÉTODO PARA APRIMORAR ASPROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS DE CARNE OU AVES</p>

---

DE CRIAÇÃO ECOMPOSIÇÃO

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) ELENA PISANOVA; WEIDONG AN; JOHN M. ROVISON; ANGELA THOMPSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 026980-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/06/2018

(30) 25/07/2017 US 62/536,534

(51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), H02K 5/132 (2006.01)

(54) "Sistema, e, método para montar um conjunto de bomba submersível elétrica"

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) LARRY JAMES PARMETER; JEFFREY G. FREY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027225-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/07/2018

(30) 06/09/2017 DE 20 2017 105 378.4

(51) E03C 1/08 (2006.01), E03C 1/084 (2006.01)

(54) REGULADOR DE JATO

(73) NEOPERL GMBH (DE)

(72) ALEXANDER STEIN; GERHARD BLUM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027326-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2018

(30) 29/06/2017 FR 1756077

(51) F16F 15/129 (2006.01), F16F 1/32 (2006.01)

(54) DISCO DE EMBREAGEM COM DISPOSITIVO DE ATRITO

(73) VALEO EMBRAYAGES (FR)

(72) OLIVIER MARECHAL; DOMINIQUE DAEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027793-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2018

(30) 12/01/2018 CN 201810031914.2

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/16 (2023.01)

(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE RECURSO, DISPOSITIVO TERMINAL,

---

DISPOSITIVO DE REDE, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, CHIP E PRODUTO DE INSTRUÇÃO DE COMPUTADOR

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YONG LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 028119-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2018

(30) 28/06/2017 IT 102017000072654

(51) B65G 47/90 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSFERÊNCIA DE ITENS DE E PARA UMA LINHA DE TRANSPORTE

(73) FT SYSTEM SRL (IT)

(72) MARCO CIPRIANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 028189-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2018

(30) 29/06/2017 EP 17178808.6

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A SELETIVIDADE DA GASOLINA E DO DESTILADO MÉDIO NO CRAQUEAMENTO CATALÍTICO

(73) NESTE OYJ (FI)

(72) VILLE PAASIKALLIO; BLANKA TOUKONIITTY; JUKKA-PEKKA PASANEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 028247-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2018

(30) 14/06/2018 RU 2018121735

(51) G21F 9/28 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FRAGMENTAÇÃO DE ELEMENTOS DE UM REATOR NUCLEAR

(73) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY «PDC UGR» (RU)

(72) VYACHESLAV VLADIMIROVICH MEVIUS; ANDREI VLADIMIROVICH MEVIUS; DMITRIY GENNAD'EVICH YUZHAKOV; ALEKSEY

VYACHESLAVOVICH ZUBAVLENKO; IVAN NIKOLAEVICH KORLYUKOV; VASILIIY ARKHIPOVICH DMITRIEV

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 001121-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/07/2018  
(30) 21/07/2017 US 15/655,929; 13/06/2018 US 16/006,976  
(51) G01N 21/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR CONCENTRAÇÕES DE COMPOSTO DE METAL DE TRANSIÇÃO EM SISTEMAS DE LÍQUIDO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES, PROCESSO PARA OPERAR UM SISTEMA DE REATOR DE POLIMERIZAÇÃO E SISTEMA DE REATOR DE POLIMERIZAÇÃO  
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
(72) QING YANG; RICHARD M. BUCK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002030-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2018  
(30) 04/08/2017 EP 17184877.3  
(51) F01K 3/14 (2006.01), F01K 3/18 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01)  
(54) ARMAZENADOR DE ENERGIA PARA ARMAZENAR ENERGIA ELÉTRICA COMO CALOR E MÉTODO PARA ESSE PROPÓSITO  
(73) LUMENION GMBH (DE)  
(72) ZWINKELS, ANDREW  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002150-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2018  
(30) 17/08/2017 JP 2017-157369  
(51) C22C 21/00 (2006.01), B23K 35/14 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/28 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01)  
(54) CHAPA DE BRASAGEM DE LIGA DE ALUMÍNIO PARA UM TROCADOR DE CALOR, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE BRASAGEM DE LIGA DE ALUMÍNIO PARA UM TROCADOR DE CALOR  
(73) UACJ CORPORATION (JP)  
(72) YUKIE KITADA; NAOKI YAMASHITA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002407-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 15/06/2018  
(30) 04/08/2017 US 62/541,546; 08/05/2018 US 15/973,699  
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01)  
(54) "CONJUNTO DE BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL DE POÇO  
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
(72) DAVID FARNSWORTH MCMANUS; ARON MEYER; RYAN SEMPLE;  
JOSEPH SCOTT THOMPSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003344-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2018  
(30) 24/08/2017 JP 2017-161179  
(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
(54) AGENTE DE ESPALHAMENTO PARA AGROQUÍMICOS, E AGENTE AGROQUÍMICO PULVERIZÁVEL  
(73) KURARAY CO., LTD (JP)  
(72) KEISUKE MORIKAWA; TAEKO KAHARU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003470-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/09/2018  
(30) 21/09/2017 EP 17192374.1  
(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO O VÍRUS IMUNOGÊNICO DE CHIKUNGUNYA CHIKV-DELTA5NSP3, PROCESSO E USO DAS MESMAS  
(73) VALNEVA SE (FR)  
(72) ANDREA FRITZER; ANDREAS MEINKE; URBAN LUNDBERG; MARIO NEBENFÜHR; JÜRGEN HEINDL-WRUSS; ROBERT SCHLEGL; ARNAUD LEON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003750-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2018  
(30) 24/08/2017 EP 17187648.5  
(51) C08K 5/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A RESISTIBILIDADE À FUSÃO DOPOLIPROPILENO PELA EXTRUSÃO DO DITO POLIPROPILENO EM UMAEXTRUSORA DUPLA ROSCA

---

(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) WILHELM KLAAS FRIJLINK; JAN MARTIJN VAN DER SCHUUR; AUKE GERARDUS TALMA; WALDO JOSEPH ELISABETH BEEK; HENDRIKUS JOHANNES MARIA KAMP  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 004187-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/08/2018  
(30) 29/08/2017 NO 20171399  
(51) E21B 41/00 (2006.01), B08B 17/00 (2006.01), C02F 1/32 (2023.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE FORMAÇÃO DE BIOINCRUSTAÇÃO SUBMARINO E PROCESSO PARA OPERAÇÃO SUBMARINA DE UM FLUIDO-ALVO  
(73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)  
(72) AYMER YEFERSON MATURANA CORDOBA; BERNARDO ALVES CINELLI; BRUNO BETONI PARODI; ZAMIR ALAM; SANDRO GUIMARÃES SOUZA; ANA CAROLINA MIRANDA COSTA; HUA WANG; JIMMY A. LOPEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 004451-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/09/2018  
(30) 12/09/2017 US 15/702,621  
(51) A01D 41/127 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), H04N 5/232 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE MANUSEIO DE GRÃOS  
(73) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)  
(72) BRADLEY SCHLEUSNER; MARSHALL BREMER; NICKOLAS BUTTS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005392-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/09/2018  
(30) 21/09/2017 BE 2017/5672  
(51) F04C 2/10 (2006.01)  
(54) MÁQUINA VOLUMÉTRICA SIMÉTRICA CILÍNDRICA  
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
(72) ERIK PAUL FABRY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 006206-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/09/2018

---

(30) 30/09/2017 CN 201710917141.3  
(51) H04W 74/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE ACESSO ALEATÓRIO  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) MAO YAN; HUANG HUANG; KUANDONG GAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 006546-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(30) 21/12/2017 IB PCT/IB2017/058271  
(51) C23G 1/36 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01), C23G 1/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DECAPAGEM DE CHAPAS DE AÇO E EQUIPAMENTO  
(73) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) ANDREA NAVES ARNALDOS; ELENA PIEDRA FERNANDEZ; VANESA MENENDEZ DELMIRO; SALOMÉ LOPEZ GONZALEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 006793-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/10/2018  
(30) 06/10/2017 DE 10 2017 123 245.1  
(51) F41A 15/02 (2006.01)  
(54) EXTRATOR PARA REVÓLVORES  
(73) GEORGE KÖSTER (DE)  
(72) GEORGE KÖSTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 007253-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2018  
(30) 11/10/2017 US 62/571,035  
(51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01)  
(54) MATERIAL ELASTOMÉRICO LIGADO A MINERAL, ARTIGO, LUVA PROTETORA, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA LIGADA A MINERAL, MÉTODO PARA REDUZIR CAVITAÇÃO EM UM MATERIAL ELASTOMÉRICO CARBONATO REATIVO E COMPOSIÇÃO  
(73) IMERYS USA, INC. (US)  
(72) DOUGLAS WICKS; KALENA STOVALL; SANG JIN PARK; VIRENDRA SINGH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2020 007297-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/10/2018  
(30) 19/10/2017 US 62/574,491; 24/08/2018 US 16/111,987  
(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO DE SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO  
(73) DRIL-QUIP, INC. (US)  
(72) BLAKE T. DEBERRY; MORRIS B. WADE; FLAVIO SANTOS; GREGORY NORWOOD; ROBERT BUXTON; JUSTIN RYE; TODD L. SCAGGS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2020 007337-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/10/2018  
(30) 13/10/2017 EP 17196293.9; 22/05/2018 EP 18173611.7  
(51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO SPRAY AQUOSA PARA TECIDO, MÉTODO DE REJUVENESCIMENTO DE TECIDO, MÉTODO DE INSERÇÃO DE UMA DOBRA EM UMA PEÇA DE VESTUÁRIO E USO DA COMPOSIÇÃO  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) CHRISTOPHER BOARDMAN; GIOVANNI FRANCESCO UNALI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2020 008118-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/10/2018  
(30) 25/10/2017 US 62/576,833  
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)  
(54) PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO ELETRICAMENTE ALIMENTADA E MÉTODO PARA OPERAR A MESMA  
(73) CARON TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC. (CA)  
(72) JEAN-CLAUDE CARON; MARIO LÉVESQUE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2020 008597-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2018  
(30) 01/11/2017 JP 2017-212276; 01/06/2018 JP 2018-106406  
(51) B09B 5/00 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A RECUPERAÇÃO DE FIBRAS DE

---

CELULOSE DE ARTIGOS ABSORVENTES USADOS

(73) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) TAKAYOSHI KONISHI; TOSHIO HIRAOKA; TAKASHI KATO; NORITOMO KURITA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 010302-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2018

(30) 29/11/2017 JP 2017-228500

(51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01)

(54) MÁQUINA PERFURADORA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TUBO DE METAL SEM COSTURA USANDO A MESMA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) YASUHIKO DAIMON; AKIHIRO SAKAMOTO; HARUKA OBE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 010545-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2018

(30) 30/11/2017 US 62/592,808

(51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01)

(54) ADAPTADOR DE FERRAMENTA DE TORNEAR SUBSTITUÍVEL, E, FERRAMENTA DE TORNEAR MODULAR

(73) ISCAR LTD. (IL)

(72) GIL HECHT; ASAF MALKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011336-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2018

(30) 07/12/2017 US 15/834,537

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL E SEU USO

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) DANIEL QUEIROZ; CHANTEL TESTER; MICHAEL C. GIANO; REBECCA CHEN; ROBERT GAMBOGI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011381-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2018

(30) 07/12/2017 US 15/834,160

(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO BUCAL E SEU USO  
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
 (72) DANIEL QUEIROZ; CHANTEL TESTER; MICHAEL C. GIANO; REBECCA CHEN; ROBERT J. GAMBOGI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 011950-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2018  
 (30) 18/12/2017 US 62/599,924  
 (51) B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 3/14 (2006.01), B32B 3/16 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO RESISTENTE AOS PROJÉTEIS BALÍSTICOS; ARTIGO MOLDADO RESISTENTE AOS PROJÉTEIS BALÍSTICOS E LÂMINA PRECURSORA  
 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
 (72) JOHANN VAN ELBURG; MATTHEW CRAIG; JAMES ROGERS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 011970-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/11/2018  
 (30) 19/12/2017 JP 2017-242348  
 (51) C21D 9/08 (2006.01), C21D 1/00 (2006.01), C21D 1/667 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA TÊMPERA DE TUBO DE AÇO, EQUIPAMENTOPARA TÊMPERA DE TUBO DE AÇO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO  
 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) HIROYUKI FUKUDA; HIROYUKI YAMASAKI; YASUHIRO NAGAYAMA; RYOSUKE TACHI; SHUNSUKE SASAKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 012038-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2018  
 (30) 19/12/2017 US 62/607,340; 10/08/2018 US 62/717,086  
 (51) B21D 17/04 (2006.01), B21H 1/18 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA FORMAR UMA RANHURA CIRCUNFERENCIAL EM UM ELEMENTO DE TUBO, E, PLURALIDADE DE CAMES  
 (73) VICTAULIC COMPANY (US)  
 (72) DOUGLAS R. DOLE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012114-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2018  
(30) 21/12/2017 US 15/850,480  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO AUTO-ORIENTADOR  
(73) ETHICON LLC (US)  
(72) TAMARA S. WIDENHOUSE; DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012120-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2018  
(30) 21/12/2017 US 15/850,562  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/30 (2006.01)  
(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO PARA GRAMPEAR UM TECIDO DE UM PACIENTE  
(73) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHAD P. BOUDREAU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012240-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/11/2018  
(30) 19/12/2017 FR 1762481  
(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/20 (2006.01)  
(54) BANDEJA DISTRIBUIDORA COM COMPARTIMENTOS ECHAMINÉS DE GÁS DE MESMA FORMA PARA COLUNA DECONTATO GÁS/LÍQUIDO OFFSHORE  
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
(72) MANEL FOURATI; PASCAL ALIX; PHILIPPE BEARD; YACINE HAROUN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012930-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2017  
(51) B29C 41/00 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS DE ROTOMOLDAGEM, E, USO DA COMPOSIÇÃO.

---

(73) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) ELIOMAR RICARDO PIMENTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 013023-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/12/2018

(30) 26/12/2017 JP 2017-248854

(51) C07D 471/04 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS, COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA O CONTROLE DE ARTRÓPODE NOCIVO

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) AYAKA TANAKA; NAOYA SUGIMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 013539-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2018

(30) 24/10/2017 GB 1717466.5; 19/06/2018 GB 1810063.6

(51) E21B 19/15 (2006.01), E04G 5/00 (2006.01), B65D 85/20 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01)

(54) TRAVA LIBERÁVEL PARA UMA ARMAÇÃO DE TUBO

(73) MERCOM DENMARK (DK)

(72) PAUL JOHN GEORGE BREBNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 013581-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2018

(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)

(54) LOTE PRINCIPAL DE COAGENTE, MÉTODO PARA ARMAZENAR UM LOTE PRINCIPAL DE COAGENTE, FORMULAÇÃO CURÁVEL (POR FEIXE DE ELÉTRONS), MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO CURÁVEL (POR FEIXE DE ELÉTRONS), MÉTODO DE CURA POR FEIXE DE ELÉTRONS DE UMA FORMULAÇÃO, PRODUTO DE POLIOLEFINA CURADO POR FEIXE DE ELÉTRONS, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO PARA CONDUZIR ELETRICIDADE

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YONGYONG YANG; DACHAO LI; YABIN SUN; TIMOTHY J. PERSON; JEFFREY M. COGEN; PAUL J. CARONIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2020 014337-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/11/2018  
(30) 22/01/2018 US 15/876,798  
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE PERFURAÇÃO SEGURA DE CAPA DE LAMA PRESSURIZADA  
(73) SAFEKICK AMERICAS LLC (US)  
(72) HELIO SANTOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2020 014345-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2019  
(30) 24/01/2018 JP 2018-009389  
(51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C12N 15/61 (2006.01)  
(54) CETOSE 3-EPIMERASE VARIANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR D-PSICOSE  
(73) MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
(72) KOUHEI OHTANI; KAZUHIKO ISHIKAWA; MASAKO NAKAMURA; KAZUTAKA KATSUKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2019, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2020 014735-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/04/2018  
(30) 15/03/2018 DE 10 2018 002 102.6  
(51) B65D 85/804 (2006.01)  
(54) CÁPSULA DE PORÇÃO COM PONTOS DE ENFRAQUECIMENTO E PONTOS DE AFINAMENTO NO FUNDO DA CÁPSULA  
(73) GEORG MENSHEN GMBH & CO. KG (DE)  
(72) LORENZO CRESPO; JORDI GUIJARRO; MARTI NOGUÉ I ARBUSÀ; AIDA LLACUNA GÓRRIZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2020 015291-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2019  
(30) 19/03/2018 US 62/644,933  
(51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) TAMPÃO DE AMOSTRA DE ELETROFORESE AQUOSO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR CONTAMINANTES OU IMPUREZAS EM UMA AMOSTRA DE FÁRMACO PROTEICO, E, KIT

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) TIMOTHY RIEHLMAN; GABRIEL CARREAU; JEFFREY SCHNEIDERHEINZE; NICOLE M. NALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 016979-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2019

(30) 29/03/2018 US 15/939,422

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FORNECIMENTO DE FOTOPROTEÇÃO DE AMPLO ESPECTRO À PELE

(73) L'OREAL (FR)

(72) ZHI PAN; ANNE-LAURE SUZANNE BERNARD; YANG DENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 017216-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2018

(51) D06F 34/26 (2020.01), D06F 58/32 (2020.01)

(54) APARELHO DE LAVANDERIA

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) FEDERICO DEL MASCHIO; GIORGIO PATTARELLO; LORENZO CORSO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 018500-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2019

(30) 13/03/2018 US 62/642,355

(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/64 (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 18/28 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO E ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) QINGHAO MENG; MEAGAN BROADWAY; KAORU AOU; YIN TANG; WILLIAM J. HARRIS; FELIPE A. DONATE; DANIEL L. DERMODY; CHRISOPHER P. THIEDE; VAN M. DELK JR.; HELGE BRAUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019374-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/10/2018  
(30) 27/03/2018 BE 2018/5203  
(51) F04B 53/10 (2006.01)  
(54) VÁLVULA DE PRESSÃO MÍNIMA, COMPRESSOR E MÉTODO PARAMANUTENÇÃO DE UMA VÁLVULA DE PRESSÃO MÍNIMA DE UMCOMPRESSOR  
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
(72) KRISTOF ADRIEN MARTENS; PIETER DE SCHAMPHELAERE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019648-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2019  
(30) 28/03/2018 US 15/938,020  
(51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE CORTE E INSERTO DE CORTE QUADRADO DE DUPLA FACE INDEXÁVEL EM TORNO DE UM PRIMEIRO EIXO  
(73) ISCAR LTD. (IL)  
(72) SERGEY IRLIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 020448-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/04/2018  
(51) C22B 1/14 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A SOLUBILIZAÇÃO DE METAIS A PARTIR DE MINERAIS E/OU CONCENTRADOS DE MINERAIS DE ENXOFRE DE ORIGEM METALOGÊNICA PRIMÁRIA CONTENDO OS MESMOS  
(73) NOVA MINERALIS S.A. (CL)  
(72) TIHOMIR EDUARDO DOMIC MIHOVILOVIC; ESTEBAN MIGUEL DOMIC MIHOVILOVIC; RODRIGO ANDRÉS CORTÉS CORTÉS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 020972-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2018  
(51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 47/024 (2006.01), E21B 47/09 (2012.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

(72) BURKAY DONDERICI; ILKER R. CAPOGLU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 020998-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2019

(30) 24/05/2018 IT 102018000005668; 24/05/2018 IT 102018000005673

(51) B32B 5/02 (2006.01), E02D 31/02 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01)

(54) GEOCOMPÓSITO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO

(73) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)

(72) FRANCESCO FERRAILOLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 022070-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2019

(30) 30/05/2018 US 62/677,861

(51) C07C 45/49 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO PARA PRODUZIR ALDEÍDOS

(73) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)

(72) MICHAEL A. BRAMMER; HUIFENG QIAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 023769-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2019

(30) 27/06/2018 GB 1810514.8

(51) C07C 2/86 (2006.01), C07C 13/04 (2006.01), C07C 221/00 (2006.01), C07C 225/06 (2006.01), C07C 241/00 (2006.01), C07C 243/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE CICLOPROPANO USANDO COMPOSTOS DIAZO

(73) GIVAUDAN SA (CH)

(72) FRIDTJOF SCHRÖDER; MARCEL STECK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 023843-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2019

(30) 25/05/2018 BE 2018/5338

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

(54) REATOR DE FLUXO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE

---

PRODUTO USANDO UM REATOR DE FLUXO E USO DO REATOR DE FLUXO

(73) ECOSYNTH (BE) ; AJINOMOTO OMNICHEM (BE)

(72) BERT D.F. METTEN; KOEN TOYE; KOEN JEANNE ALFONS VAN AKEN; WOUTER DEBROUWER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024139-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2018

(51) C08L 23/16 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/5435 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA E ARTIGO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YABIN SUN; BO LYU; HONGYU CHEN; TAO HAN; JIANFENG HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024176-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2019

(30) 31/05/2018 US 62/678,850

(51) B01J 13/00 (2006.01), C04B 32/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO EM AEROGEL REFORÇADA

(73) ASPEN AEROGELS, INC. (US)

(72) DAVID J. MIHALCIK; KATHRYN ELIZABETH DEKRAFFT; NICHOLAS ANTHONY ZAFIROPOULOS; OWEN RICHARD EVANS; GEORGE L. GOULD; WIBKE LÖLSBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024770-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/05/2019

(30) 25/06/2018 FR 1855634

(51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO COM ARQUITETURA DE TOPO E ESCULTURA OTIMIZADA

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) FRANÇOIS-XAVIER BRUNEAU; MATHIEU ALBOUY; DANIEL FABING; PATRICE FRAYSSE; VINCENT TOURNEUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024960-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 07/06/2018</p> <p>(51) E06B 9/54 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01), E05B 63/00 (2006.01), E05B 63/06 (2006.01), E05B 65/08 (2006.01), E05C 19/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05F 15/643 (2015.01), E05C 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) CAIXILHARIA COM REDE MOSQUITEIRA/ANTI PÓLEN INCORPORADA</p> <p>(73) BBG, S.A. (PT)</p> <p>(72) HUGO MIGUEL MACHADO RAINHA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 024995-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/12/2018</p> <p>(30) 23/08/2018 RU 2018130533</p> <p>(51) G01C 3/04 (2006.01), G21C 3/32 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE COMBUSTÍVEL DE REATOR NUCLEAR</p> <p>(73) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)</p> <p>(72) VIKTOR VASIL'EVICH V'YALITSIN; SERGEY ALEKSANDROVICH KUSHMANOV; DMITRIY VIKTOROVICH PUZANOV; DMITRIY VIKTOROVICH V'YALITSIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 025124-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/06/2019</p> <p>(30) 02/07/2018 EP 18181115.9</p> <p>(51) B23K 9/04 (2006.01), B23K 10/02 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), B23K 26/342 (2014.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE LIGA À BASE FERRO RESISTENTE AODESGATE COMPREENDENDO NÍQUEL, ITENS COMPREENDENDO UMA PORÇÃO DE SUBSTRATO E UM REVESTIMENTO LIGADO À PORÇÃO DE SUBSTRATO, EMÉTODOS DE ENDURECIMENTO DE SUPERFÍCIE DE UMSUBSTRATO</p> <p>(73) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)</p> <p>(72) BARBARA MAROLI; ROBERT FRYKHOLM; SVEN BENGTSSON; KARIN FRISK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 025304-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/06/2019</p> <p>(30) 02/07/2018 EP 18181105.0</p> <p>(51) B23K 9/04 (2006.01), B23K 10/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C</p>

---

38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/36 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/56 (2006.01), B23K 26/342 (2014.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE LIGA À BASE DE FERRO RESISTENTE AO DESGASTE COMPREENDENDO CROMO, ITENS COMPREENDENDO UMA PORÇÃO DE SUBSTRATO E UM REVESTIMENTO LIGADO A PORÇÃO DE SUBSTRATO E MÉTODOS DE ENDURECIMENTO DE SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO

(73) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)

(72) BARBARA MAROLI; ROBERT FRYKHOLM; SVEN BENGTSSON; KARIN FRISK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 000591-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2019

(30) 16/08/2018 EP 18382612.2

(51) C08L 23/16 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO INTUMESCENTE, E, SISTEMA DE GRAMA ARTIFICIAL

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) MIGUEL ALBERTO DE JESÚS PRIETO; EDUARDO ALVAREZ; DAVID LOPEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 004557-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2018

(51) B60R 21/12 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE CONFLITOS EM VEÍCULO

(73) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)

(72) SHEN, HAIFENG; ZHAO, YUAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007451-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/12/2018

(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/20 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE EQUALIZAÇÃO, VÁLVULA DE SEGURANÇA, E, MÉTODO PARA EQUALIZAR PRESSÃO DE UM MECANISMO DE FECHAMENTO DE VÁLVULA DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

---

(72) JIMMIE R. WILLIAMSON; BHARAT B. PAWAR; SHAUN WEN JIE NG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 009454-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/11/2019  
 (30) 16/11/2018 US 62/768,679  
 (51) H01L 35/32 (2006.01), C23C 24/08 (2006.01), H01L 21/00 (2006.01), H01L 35/00 (2006.01), H01L 35/10 (2006.01), H01L 35/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO TERMOELÉTRICO  
 (73) ATS IP, LLC (US)  
 (72) RONALD PETKIE; JOHN B. NEWMAN; ION M. BASA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 014027-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/01/2019  
 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CUIDADOS CAPILARES E USO DE UM SISTEMA DE CUIDADOS CAPILARES  
 (73) L'OREAL (FR)  
 (72) CELSO ALEXANDRE ABREU PINTO; JOÃO PAULO DUARTE GUIMARÃES; ANDREA KIM; JESSICA GALLAFRIO; DANIELLE PANTOJA; ANA CLAUDIA MEDA SILOTO; LEANDRO VALERIANO DE CARVALHO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 016858-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/04/2019  
 (51) A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DOS CABELOS E PARA PRESERVAR A ATIVIDADE OU MINIMIZAR A DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS À BASE DE TIOL  
 (73) L'OREAL (FR)  
 (72) PEDRO HENRIQUE PEREIRA DE CARVALHO; BRUNO SATO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2019, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2021 022223-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (30) 04/03/2020 KR 10-2020-0027322 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO MODIFICADO, POLINUCLEOTÍDEO, MICRO-ORGANISMO E MÉTODO PARA PRODUZIR L-GLUTAMINA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SU JIN CHOI; IMSANG LEE; HEEYEONG KIM; BYEONG SOO KIM; KWANG WOO LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2021, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2022 002807-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2020 (30) 16/08/2019 CN 201910760007.6 (51) H02M 7/00 (2006.01) (54) CAMADA DE VÁLVULA DO CONVERSOR E VÁLVULA DO CONVERSOR (73) NR ENGINEERING CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD. (CN) (72) LEI LIU; NIAOLONG XIE; XIANG ZHANG; CHEN ZHOU; CHIHAN CHEN; LI ZHENG; ZHAO LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2022 010341-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2020 (30) 26/12/2019 CN 201911368626.7 (51) H02H 7/26 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR A FALHA À TERRA NA ÁREA DA VÁLVULA DO CONVERSOR DA EXTREMIDADE INFERIOR UHVDC (73) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) DONGBIN LU; SENLIN ZHAO; HAIYING LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2022 025119-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2020 (30) 17/07/2020 US 16/932,687 (51) C09K 8/532 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE UMA FASE MINERAL MOLHADA POR ÓLEO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ENRIQUE A. REYES; KRISTINA H. HOLAN; ANTONIO RECIO III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2020, observadas</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 026124-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/04/2022  
(30) 07/04/2021 US 63/171,899  
(51) H01F 27/12 (2006.01), H01F 27/29 (2006.01), H01F 29/10 (2006.01), H01F 38/38 (2006.01), H01H 33/55 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA E APARELHO PARAMONTAGEM DENTRO DE UM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA  
(73) WEG TRANSFORMERS USA LLC (US)  
(72) SHAMAUN HAKIM; JESUS ANTONIO HERRERA JUAREZ; AZAM ALI R. SHAIKH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2022, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2019 005955-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/06/2010  
(30) 22/06/2009 US 61/219,328; 21/06/2010 US 12/819,703  
(51) E21B 19/15 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01)  
(54) ELEVADOR DE LEVANTAMENTO E MÉTODO PARA RECEBER E LEVANTAR UMA JUNTA DE UM TUBO  
(62) PI 1014431-5 22/06/2010  
(73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)  
(72) JEREMY RICHARD ANGELLE; LOGAN ESSEX SMITH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2019 012028-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/04/2005  
(30) 13/04/2004 EP 04 008722.3  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS ANTI-P-SELECTINA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, E COMPOSIÇÃO  
(62) PI 0509847-5 05/04/2005  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) YVO GRAUS; JACQUES HIMBER; MIRANDA JANSEN-MOLENAAR; DOROTHEE KLING; PAUL PARREN; FRANK REBERS; BEAT STEINER; ANNE STERN; PAMELA STREIN; MARTINE VAN VUGT; JAN VAN DE WINKEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

- (11) BR 12 2019 026637-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/07/2014  
(30) 18/07/2013 US 61/847,981  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE PÓ SECO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE PÓ SECO  
(62) BR 11 2016 000937-1 18/07/2014  
(73) MANNKIND CORPORATION (US)  
(72) KARINE FABIO; JOSEPH J. GUARNERI; KIERAN CURLEY; MARSHALL L. GRANT; ANDREA LEONE-BAY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 12 2020 025496-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2018  
(30) 20/06/2017 EP 17305757.1  
(51) C12N 5/078 (2010.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA IMUNE MODIFICADA, EM QUE A CÉLULA IMUNE É UMA CÉLULA T ALOGÊNICA OU AUTÓLOGA  
(62) BR 11 2019 027133-3 20/06/2018  
(73) INSTITUT CURIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)  
(72) SEBASTIAN AMIGORENA; ELIANE PIAGGIO; CHRISTEL GOUDOT; LUIGIA PACE; GENEVIÈVE ALMOUZNI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 12 2021 025194-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/10/2016  
(30) 07/10/2015 EP PCT/EP2015/073180  
(51) C12N 15/67 (2006.01)  
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO PARA OBTER RNA, RNA, MÉTODO PARA OBTER UM PEPTÍDEO OU PROTEÍNA E USOS IN VITRO OU EX VIVO DO RNA  
(62) BR 11 2018 003486-0 05/10/2016  
(73) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)  
(72) ALEXANDRA ORLANDINI VON NIESSEN; STEPHANIE FESSER; BRITTA VALLAZZA; TIM BEISSERT; ANDREAS KUHN; UGUR SAHIN; MARCO ALEXANDER POLEGANOV

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 006860-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2017

(30) 20/09/2016 CH 01222/16

(51) A61F 13/08 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)

(54) PEÇA DE VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO

(62) BR 11 2019 002388-7 05/09/2017

(73) SIGVARIS AG (CH)

(72) LEVIN ANDREAS GANZONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 009136-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2017

(30) 07/10/2016 US 62/405,300

(51) A61F 2/26 (2006.01)

(54) SUPORTE IMPLANTÁVEL FORNECIDO PARA PROTEGER UMA PRÓTESE IMPLANTADA EM UM HOMEM NATAL OU TRANSMASCULINO

(62) BR 11 2019 006991-7 06/10/2017

(73) COLOPLAST A/S (DK)

(72) NEAL POUCHER; MICHAEL M. WITZMANN; MARK A. MOSCHEL; GEOFFREY A. DANIEL; JEFFREY BRIAN TAYLOR; JOHN CLEGG; JOHN J. ALLEN; WEI ZHANG; RACHAEL ANNE BERGSTROM CRABB; SARAH J. DEITCH; THOMAS KUBALAK; MICHAEL B. HEKTNER; STEVE KNOP; VINCENT TASCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 009138-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2017

(30) 07/10/2016 US 62/405,300

(51) A61F 2/26 (2006.01)

(54) SUPORTE IMPLANTÁVEL QUE É IMPLANTÁVEL EM UM NEOFALO PARA SUPORTAR UM NEOPÊNIS

(62) BR 11 2019 006991-7 06/10/2017

(73) COLOPLAST A/S (DK)

(72) NEAL POUCHER; MICHAEL M. WITZMANN; MARK A. MOSCHEL; GEOFFREY A. DANIEL; JEFFREY BRIAN TAYLOR; JOHN CLEGG; JOHN J. ALLEN; WEI ZHANG; RACHAEL ANNE BERGSTROM CRABB; SARAH J. DEITCH; THOMAS KUBALAK; MICHAEL B. HEKTNER; STEVE KNOP; VINCENT TASCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 015241-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2014  
(30) 20/12/2013 GB 1322755.8; 17/04/2014 GB 1406986.8  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I)  
(62) BR 11 2016 014561-5 19/12/2014  
(73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
(72) GIANNI CHESSARI; CHRISTOPHER NORBERT JOHNSON; STEVEN HOWARD; JAMES EDWARD HARVEY DAY; ILDIKO MARIA BUCK; CHARLOTTE MARY GRIFFITHS-JONES; GORDON SAXTY; EMILIANO TAMANINI; NICOLA ELIZABETH WILSHER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 025211-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/05/2018  
(30) 05/05/2017 EP 17169824.4  
(51) A21D 8/06 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A23L 7/109 (2016.01), A23L 7/143 (2016.01), A21D 8/02 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01)  
(54) FRAÇÃO PRÉ-REAGIDA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA  
(62) BR 11 2019 018645-0 04/05/2018  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) TOMAS DAVIDEK; FRÉDÉRIC MANTILLERI; ONDREJ NOVOTNY; LUCA RUFFINO; DIETMAR SIEVERT; ULRICH ZÜRCHER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 000800-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2013  
(30) 04/06/2012 US 61/655,092  
(51) H04N 19/21 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, E MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO  
(62) BR 11 2013 032418-0 17/05/2013  
(73) SUN PATENT TRUST (US)  
(72) KENGO TERADA; YOUJI SHIBAHARA; KYOKO TANIKAWA; HISAO SASAI; TOSHIYASU SUGIO; TORU MATSUNOBU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2023 000986-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/09/2014  
(30) 06/09/2013 EP 13183393.1  
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/17 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O VÍRUS RECOMBINANTE DA DOENÇA DE MAREK DE SOROTIPO 1 (MDV1)  
(62) BR 11 2016 004867-9 05/09/2014  
(73) CEVA SANTE ANIMALE (FR)  
(72) MOTOYUKI ESAKI; SHUJI SAITOH; TAKANORI SATO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 13 2015 030941-3 F1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2015  
(43) 03/04/2018  
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C08G 77/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA PEGUILLADAS CARREADORAS DE FÁRMACOS HIDROFÓBICOS, NANOPARTÍCULAS ASSIM OBTIDAS E SEUS USOS  
(61) BR 10 2014 031688-4 16/12/2014  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) OSWALDO LUIZ ALVES; LEANDRO CARNEIRO FONSECA; AMAURI JARDIM DE PAULA; DIEGO STÉFANI TEODORO MARTINEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 13 2018 010970-6 F1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2018  
(43) 03/12/2019  
(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/32 (2006.01)  
(54) BASE DE FIXAÇÃO PARA ANTENA MÓVEL  
(61) PI 0801946-0 14/05/2008  
(73) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)  
(72) JOSE SENDESKI NETO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2008, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 20 2017 008745-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (43) 21/11/2018 (51) G01F 1/66 (2022.01), G01F 1/708 (2022.01) (54) CONJUNTO HIDRÁULICO APLICADO EM MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE FLUXO POR TEMPO DE TRÂNSITO (73) FAE SISTEMAS DE MEDIÇÃO S/A (BR/CE) (72) ROBSON CARDOSO LIMA MATOS; MARCOS MARQUES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2018 002412-0 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2018 (43) 21/08/2018 (51) B62D 31/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AUTOMÓVEL DE PASSAGEIROS COM CABINE SUPERIOR (73) LUIZ PAULO SOUZA FONSECA (BR/RJ) (72) LUIZ PAULO SOUZA FONSECA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2018 004940-8 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (43) 06/11/2018 (51) G09B 1/06 (2006.01), G09B 3/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MATERIAL DIDÁTICO PARA ENSINO, ESTUDO E PRÁTICA DA DISTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA DOS ELÉTRONS DOS ELEMENTOS QUÍMICOS DE UM DIAGRAMA DE LINUS PAULING (73) UARLEN ALMEIDA LOPES (BR/RO) (72) UARLEN ALMEIDA LOPES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 20 2018 005453-3 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) B61D 15/00 (2006.01), B61F 3/02 (2006.01), B61G 7/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REBOCADOR DE VAGÕES RODOFERROVIÁRIOS (73) SUPER METAL LTDA (BR/MG) (72) FERNANDO ZEFERINO LUCAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/03/2018,</p>

---

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 008800-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/04/2018  
(43) 05/11/2019  
(51) B27B 17/00 (2006.01), B23D 63/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO AUXILIAR DE CORTE PARA MOTO SERRA  
(73) JOÃO FRANCISCO GALORO GARCIA (BR/SP) ; PEDRO AUGUSTO GALORO GARCIA (BR/SP)  
(72) JOÃO FRANCISCO GALORO GARCIA; PEDRO AUGUSTO GALORO GARCIA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 010345-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/05/2018  
(43) 10/12/2019  
(51) A44B 11/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FIVELA ARMÁVEL PARA CINTO E ACOMODAÇÃO DE RECIPIENTES EM GERAL  
(73) ROBSON SOUZA PRADO (BR/SP)  
(72) ROBSON SOUZA PRADO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 010936-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2018  
(43) 03/12/2019  
(51) G06K 7/00 (2006.01)  
(54) PRENSA COM RECONHECIMENTO E VALIDAÇÃO DE GABARITO  
(73) MAYARA FERREIRA (BR/RS)  
(72) MAYARA FERREIRA DE SOUZA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 013107-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2018  
(43) 14/01/2020  
(51) B62D 35/00 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CARENAGENS PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS  
(73) DANIEL BEZBORODCO (BR/SP)  
(72) DANIEL BEZBORODCO

---

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/06/2018,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 014901-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2018  
(43) 04/02/2020  
(51) A01K 1/01 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM RESERVATÓRIO SANITÁRIO PARA GATOS  
(73) FÁBIO GASPAS DE CARVALHO (BR/SP)  
(72) FABIO GASPAS DE CARVALHO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/07/2018,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 016059-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(43) 28/03/2023  
(51) A61C 8/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACESSÓRIO  
PARALELIZADOR PARA PRÓTESES DENTÁRIAS  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO  
(BR/SP)  
(72) TARCISIO JOSÉ DE ARRUDA PAES JUNIOR  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/08/2018,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 016261-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/08/2018  
(43) 03/03/2020  
(51) A22C 11/12 (2006.01), B65B 51/04 (2006.01)  
(54) GRAMPO PLÁSTICO COM PINOS E SOQUETES DE ENCAIXE E  
ALINHAMENTO  
(73) FLAVIO PASQUALI (BR/SC)  
(72) FLAVIO PASQUALI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/08/2018,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 068983-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/09/2018  
(43) 31/03/2020  
(51) H01R 13/40 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ISOLANTE PARA CONECTOR SMA  
(73) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)  
(72) RAPHAEL FIEDLER; VINICIUS PEREIRA NOGUEIRA E SILVA

---

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 073124-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2018  
(43) 18/06/2019  
(51) B62D 25/14 (2006.01), B60K 37/00 (2006.01)  
(54) SUPORTE PARA REBATIMENTO DE PAINEL VEICULAR  
(73) RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE EIRELI (BR/MG)  
(72) ANDREA MARIA DE SOUSA GONTIJO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 074476-9 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/11/2018  
(43) 09/06/2020  
(51) A01F 11/06 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROMPEDOR DE GRÃOS PARA CÂMARA DE PICAGEM DE COLHEDORAS DE FORRAGEM  
(73) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)  
(72) WALTER XICRALA BRAIT SILVA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 003418-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2019  
(43) 23/07/2019  
(51) A47C 16/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE APOIO PARA OS PÉS  
(73) AIR MICRO LTDA (BR/SP)  
(72) SEBASTIÃO MASSAYUKI IDE  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 004917-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2019  
(43) 23/07/2019  
(51) G08B 21/02 (2006.01), A47C 7/72 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA BABÁ ELETRÔNICA  
(73) RAFAEL LEÃO BRITO (BR/MG)

---

(72) RAFAEL LEÃO BRITO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 005252-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2019

(43) 29/09/2020

(51) B65D 47/40 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01)

(54) TAMPA PARA COLETA DE ÓLEO DE COZINHA ADAPTÁVEL EM GARRAFAS PET

(73) GABRIEL PONTAROLO KOPANSKI (BR/PR)

(72) DAVID KELLER

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 005410-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2019

(43) 29/09/2020

(51) B65D 21/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CESTO PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE HORTIFRUTIS

(73) GUSTAVO DAL BO FRECCIA (BR/SC) ; MAYCON VOLPATO (BR/SC) ; NIVALDO BUSSOLO VOLPATO (BR/SC)

(72) GUSTAVO DAL BO FRECCIA; MAYCON VOLPATO; NIVALDO BUSSOLO VOLPATO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 014443-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2019

(43) 26/01/2021

(51) H02K 5/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MOTOGERADORES COM CABINE DE PROTEÇÃO

(73) BUFFALO MOTORES & ACOPLADOS LTDA. (BR/PR)

(72) GERALDO JOSÉ BECCHI; VALDEMIRO HACH LOPES

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 015186-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2019

(43) 02/02/2021

(51) A01C 15/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTEIRA DISTRIBUIDORA DE UMPRODUTO DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL APLICÁVEL A UMA MÁQUINA OUIMPLEMENTO AGRÍCOLA

(73) FRANCESCO MASCHIETTO (BR/SP)

(72) FRANCESCO MASCHIETTO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/07/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 017978-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2019

(43) 09/03/2021

(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 17/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM APARELHO DE MÚLTIPLOS EXERCÍCIO

(73) RODRIGO DANDELO (BR/PR)

(72) RODRIGO DANDELO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 024186-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2019

(43) 25/05/2021

(51) F23G 5/40 (2006.01)

(54) REATOR PIROLÍTICO MÓVEL PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS CARBONIZADOS

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

(72) MARCIO VENZON; RENATO TILLMANN BASSINI; TONNY JOSÉ

ARAUJO DA SILVA; EDNA MARIA BONFIM-SILVA; HEINSTEN FREDERICH LEAL DOS SANTOS; OLIVIA PAULA SILVA; RAFAEL ANDRADE TEIXEIRA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2020 017268-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2020

(43) 06/04/2021

(51) B65G 69/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ARRANJO

CONSTRUTIVOPROPORCIONADO EM DISTRIBUIDOR DE GRÃOS

(73) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)

(72) OLAVO RICARDO KESTERING

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/08/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2020 022417-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 03/11/2020  
(43) 17/05/2022  
(51) E03B 11/08 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM REGISTRO BLOQUEADOR COM DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE AR  
(73) BRAULIO BARANOSKY (BR/PR)  
(72) BRAULIO BARANOSKY  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/11/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 004160-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2021  
(43) 24/08/2021  
(51) B29C 65/54 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA A SUPORTE PARA LAMINADORAS E PLASTIFICADORAS  
(73) LAUDELY VALERIO DE SOUSA (BR/MG)  
(72) LAUDELY VALERIO DE SOUSA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 008141-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2021  
(43) 08/11/2022  
(51) E05C 19/16 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRAVA ELETROMAGNÉTICA POLIMÉRICA DE ACIONAMENTO LINEAR E ALETA DE DESARME  
(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
(72) FLÁVIO SOUZA BATISTA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/04/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 022090-8 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/11/2021  
(43) 29/11/2022  
(51) B62B 3/14 (2006.01), B62B 5/06 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT DE PROTETORES DESCARTÁVEIS PARA CARRINHO/CESTA DE SUPERMERCADO OU CORRELATO  
(73) WANG YUNG HO (BR/SP)  
(72) WANG YUNG HO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/11/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2022 012497-9 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2022  
 (43) 25/04/2023  
 (51) B07C 5/06 (2006.01), B07B 1/28 (2006.01)  
 (54) SEPARADOR DE GRÃOS DE FLUXO PLANO  
 (73) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP)  
 (72) CARLOS ROBERTO PALINI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/06/2022,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2022 020179-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/10/2022  
 (43) 13/12/2022  
 (51) F25B 39/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EVAPORADOR E CONDENSADOR ARAMADO DE ALUMÍNIO  
 (73) GAV REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/SP)  
 (72) RODRIGO DUARTE  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/10/2022,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2023 001155-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2023  
 (43) 21/03/2023  
 (51) H01Q 19/13 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONVERSOR DE BAIXO RÚIDO COM RANHURAS DE FILTRAGEM E GUIA DE ONDA PARA ANTENAS PARABÓLICAS BANDA  
 (73) LYSIS CLAUDIO LEÃO SERÔA DA MOTTA (BR/SP)  
 (72) LYSIS CLAUDIO LEÃO SERÔA DA MOTTA  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/01/2023,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 22 2019 017591-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/11/2018  
 (43) 28/07/2020  
 (51) D06F 75/24 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FERRO DE PASSAR ROUPAS  
 (62) BR 20 2018 073917-0 22/11/2018  
 (73) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP)  
 (72) HUGO FERNANDES CASTRO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/11/2018,

---

observadas as condições legais

---

**(11) MU 8800413-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2008

(43) 22/04/2009

(51) A01M 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE GRANULADOS

(73) Guarany Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO BELLANDI

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0414021-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2004

(30) 28/08/2003 US 60/498.508

(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO INTRADÉRMICA

(73) Becton, Dickinson and Company (US)

(72) Lionel Vedrine; Paul G. Alchas; Peter W. Heyman; Laurent Barrelle; Marina S. Korisch

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0517966-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2005

(30) 09/11/2004 DE 102004053964.2

(51) A61K 31/365 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) USO DE MOXIDECTINA EM COMBINAÇÃO COM IMIDACLOPRIDA PARA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES DE APLICAÇÃO PONTUAL PARA TRATAMENTO DE DEMODICOSE

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) Josef Heine; Klemens Krieger

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0609842-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2006

(30) 17/03/2005 US PCT/US2005/008917; 16/09/2005 US 60/718,165

(51) C08F 297/08 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)

---

(54) MISTURA POLIMÉRICA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) Morgan Mark Hughes; Yunwa Wilson Cheung; Pankaj P. Gupta; John Joseph Gathers

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0621847-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2006

(51) A61F 13/20 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO INTRAVAGINAL

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) Curt Binner

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0707380-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2007

(30) 31/01/2006 EP 06 001928.8; 27/07/2006 US 60/833,703

(51) H03K 17/955 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO COM UM SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO

(73) Ares Trading S.A. (CH)

(72) Gerhard Lauchard; Martin Reindl; Claudia-Carolin Guggenberger

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0708748-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2007

(30) 10/03/2006 US 60/781,519

(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UMA PLANTA DE SOJA COM TEOR DE ÁCIDOS GRAXOS DE SEMENTE ALTERADOS

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) Joanne J. Fillatti; GREG. E. KEITHLY; TONI VOELKER; TIM ULMASOV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0710024-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2007

(30) 29/03/2006 EP 06 111921.0

(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)

(54) Composições de ácidos policarboxílicos parcialmente neutralizados, processo para cobertura ácida de produtos de confeitaria e produtos de confeitaria cobertos com as referidas composições

(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(72) Elize Willem Bontenbal

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0711063-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2007

(30) 27/04/2006 US 60/795,808

(51) H03G 3/30 (2006.01), H03G 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MODIFICAR UM PARÂMETRO DE PROCESSAMENTO DE DINÂMICAS DE ÁUDIO

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) Brett Graham Crockett; Alan Jeffrey Seefeldt

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0719709-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2007

(30) 06/12/2006 US 11/634.647

(51) B01D 29/48 (2006.01)

(54) ELEMENTO FILTRANTE

(73) Baldwin Filters, Inc. (US)

(72) Steven J. Merritt; Kyle Swanson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0806503-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2008

(30) 12/01/2007 US 60/884,860

(51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/98 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO

---

**AQUOSA E COMPOSIÇÃO DETERGENTE**

(73) DANISCO US INC., GENENCOR DIVISION (US)

(72) Herbert B. Scher; DEBORAH S. WINETZKY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0806610-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/01/2008

(30) 16/01/2007 EP 07 290054.1

(51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO, INSTALAÇÃO DE EXECUÇÃO DO PROCESSO E DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO EM METAL DE UMA TAL INSTALAÇÃO

(73) Arcelormittal France (FR)

(72) Daniel Chaleix; Daniel Jacques; Florent Sponem

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0808927-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2008

(30) 16/03/2007 EP 07 005456.4

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) MODIFICAÇÃO C CRISTALOGRAFICA (9-ISOPROPIL-1,2,3,4-TETRA-HIDRO-1,4-METANO-NAFTALEN-5-IL)-AMIDA RACÊMICA SYN DO ÁCIDO 3-DIFLUOROMETIL-1-METIL-1H-PIRAZOL-4- CARBOXÍLICO E COMPOSIÇÃO A COMPREENDENDO, BEM COMO MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS EM PLANTAS ÚTEIS OU NO MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DAS MESMAS, CAUSADAS POR AGENTES FITOPATOGÊNICOS

(73) Syngenta Participations AG (CH) ; SYNGENTA LIMITED (GB)

(72) Paul Edward Bonnett; Neil George; Ian Kevin Jones; Shailesh Shah

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0814013-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2008

(30) 14/07/2007 DE 102007032892.5

(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/28 (2006.01), C04B 24/00 (2006.01), C04B 24/04 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01), B22D 41/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL REFRAATÁRIO DISFORME DE CONSISTÊNCIA DE TERRA ÚMIDA

---

(73) Refractory Intellectual Property GMBH & CO. KG (AT)

(72) BERND PETRITZ; Alfons Lüftenegger

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0815075-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2008

(30) 03/08/2007 GB 0715100.4; 29/04/2008 GB 0807777.8; 06/06/2008 GB 0810297.2

(51) C03C 25/32 (2018.01), C08F 251/00 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE FIBRA MINERAL DE LÃ DE VIDRO USANDO UMA SOLUÇÃO AGLUTINANTE ISENTA DE FORMALDEÍDO

(73) Knauf Insulation SPRL (BE)

(72) Carl Hampson; Gert Mueller; Charles Appley

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0903361-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2009

(43) 10/05/2011

(51) C07C 67/05 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), C07C 69/15 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ACETATO DE ETILA EM UMA ETAPA POR VIA OXIDATIVA UTILIZANDO MISTURAS FÍSICAS

(73) Instituto Nacional de Tecnologia - INT (BR/RJ)

(72) Lucia Gorenstin Appel; Alexandre Barros Gaspar; Sonia Letichevsky; Flávia Gutman Barbosa

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0912829-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/01/2009

(30) 20/05/2008 CN 200810112002.4; 29/05/2008 CN 200810113393.1

(51) B01J 29/06 (2006.01)

(54) Processo para beneficiar óleo bruto contendo ácido inferior

(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)

(72) Jun Long; Jiushun Zhang; Huiping Tian; Yuxia Zhu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0920839-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2009

(30) 02/10/2008 US 61/102,100; 17/08/2009 US 12/542,141

(51) B26B 21/40 (2006.01)

(54) CARTUCHOS DE BARBEAR OU DEPILAR

(73) The Gillette Company (US)

(72) Sean Peter Clarke

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0924852-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2009

(51) B04C 5/00 (2006.01), B04C 5/081 (2006.01), B04C 5/12 (2006.01), B01D 17/038 (2006.01)

(54) HIDROCICLONE PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Luiz Philipe Matinez Marins; Fabricio Soares da Silva; CARLOS ALBERTO CAPELA MORAES; DARLEY CARRIJO DE MELO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1004863-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2010

(43) 12/03/2013

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(54) ROLO ALIMENTADOR ESPALHADOR APLICADO EM COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(72) Maurício Nunes Martins

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1016104-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2010

(30) 15/04/2009 US 61/169,437; 15/02/2010 NZ 583320

(51) A23C 21/04 (2006.01), A23C 1/14 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23C 1/05 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01)

(54) PRODUTO DE LEITE E PROCESSO

(73) Fonterra Co-Operative Group Limited (NZ) ; Palatasa Havea (NZ) ; John Edward Grant (NZ) ; MICHAEL JIU WAI HII (NZ) ; Peter Gilbert Wiles (NZ)

(72) Palatasa Havea; John Edward Grant; Peter Gilbert Wiles; MICHAEL JIU WAI HII

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1100947-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2011

(30) 26/03/2010 DE 10 2010 016 171.3; 20/07/2010 EP 10 170137.3

(43) 21/08/2012

(51) C22C 5/02 (2006.01), C22C 28/00 (2006.01)

(54) LIGA DENTÁRIA COM PREDOMINÂNCIA DE PALÁDIO

(73) Degudent GMBH (DE)

(72) Jorg Hachenberg; Rudi Steinke; Angela Klaus; Irmgard Wissel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1105476-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2011

(43) 07/07/2015

(51) B22D 19/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO POR SUPERFÍCIE ATIVADA PARA A DENSIFICAÇÃO DE CORPOS COMPÓSITOS CERÂMICOS E METÁLICOS EM BAIXAS TEMPERATURAS

(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

(72) Sonia Regina Homem de Mello Castanho; Thomaz Augusto Guisard Restivo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**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 2016 015616-5 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 04/07/2016 (45) 12/09/2023 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE FITOSSANITÁRIO DE DOENÇAS FÚNGICAS EM PLANTAS, SEU MÉTODO E USO DE SEUS INGREDIENTES ATIVOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP) (72) GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA; DANIELA PAULA DE TOLEDO THOMAZELLA; PAULO JOSÉ PEREIRA LIMA TEIXEIRA Ref. RPI 2749 de 12/09/2023 quanto ao titular.
<b>(11) BR 11 2012 008808-4 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 26/10/2010 (30) 06/11/2009 US 61/258,648 (45) 23/03/2021 (51) A61K 8/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREVENIR OU REDUZIR A APARÊNCIA FRISADA DO CABELO (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) (72) Mark S. Garrison; Freda E. Robinson; Giovana A. Sandstrom; Kenneth A. Buckridge; Sen Yang; Xiaochun Luo Ref. RPI 2620 de 23/03/2021 quanto ao quadro reivindicatório.
<b>(11) BR 11 2014 016907-1 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 09/01/2013 (30) 09/01/2012 US 13/374.700 (45) 05/01/2021 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/825 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE ALTA VISCOSIDADE AUTOADESIVA (73) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US) (72) RUSSELL B. WORTLEY; MICHAEL E. KLINKHAMMER; JOHN R. WIETFELDT; THOMAS A. STRASH; DEBRA A. STRASSER

---

REFERENTE A RPI 2609 DE 05/01/2021, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

**(11) BR 11 2015 023394-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 13/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/791,549  
(45) 29/08/2023  
(51) C07K 14/435 (2006.01)  
(54) SISTEMA E COMPLEXO BIOLUMINESCENTE  
(73) PROMEGA CORPORATION (US)  
(72) ANDREW S. DIXON; LANCE ENCELL; MARY HALL; KEITH WOOD; MONIKA WOOD; MARIE SCHWINN; BROCK F. BINKOWSKI; HICHAM ZEGZOUTI; NIDHI NATH; SUBHANJAN MONDAL; SAID GOUELI; PONCHO MEISENHEIMER; THOMAS KIRKLAND; JAMES UNCH; DILEEP K. PULUKKUNAT; MATTHEW ROBERS; MELANIE DART; THOMAS MACHLEIDT  
Ref. RPI 2747 de 29/08/2023 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2015 029170-8 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 20/05/2014  
(30) 20/05/2013 US 61/825,459; 19/05/2014 US 14/281,641  
(45) 30/05/2023  
(51) H04W 48/10 (2009.01)  
(54) TRANSMISSÃO DE BEACON ATRAVÉS DE ESPECTRO NÃO LICENCIADO  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) NAGA BHUSHAN; DURGA PRASAD MALLADI; PETER GAAL; TAO LUO; TINGFANG JI; GAVIN BERNARD HORN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; YONGBIN WEI; WANSHI CHEN  
REFERENTE A RPI 2734 DE 30/05/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR E QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

**(11) BR 11 2016 008016-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 10/10/2014  
(30) 10/10/2013 US 61/889,460; 07/08/2014 US 62/034,619; 18/09/2014 US 62/052.366; 09/10/2014 JO 289/2014; 09/10/2014 TW 103135318  
(45) 19/01/2021  
(51) C07D 239/94 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 215/46 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 237/28 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE KRAS G12C, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS, MÉTODOS PARA REGULAR A ATIVIDADE E PARA PREPARAR UMA PROTEÍNA

---

MUTANTE KRAS, HRAS OU NRAS G12C, MÉTODO PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS E USOS TERAPÊUTICOS DOS DITOS COMPOSTOS

(73) ARAXES PHARMA LLC (US)

(72) LIANSHENG LI; JUN FENG; TAO WU; PINGDA REN; YI LIU; YUAN LIU; YUN OLIVER LONG

REFERENTE A RPI 2611 DE 19/01/2021, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR E QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2016 017704-5 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 30/01/2014

(45) 02/05/2023

(51) H04W 16/14 (2009.01)

(54) MÉTODO, E, APARELHO

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) ZHI ZHANG; JUHA SAKARI KORHONEN; KODO SHU; ZEXIAN LI; HAIPENG LEI; YIXUE LEI

Ref. RPI 2730 de 02/05/2023 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 11 2017 005470-1 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/09/2015

(30) 17/09/2014 IT MI2014A001596

(45) 19/01/2021

(51) C07F 7/00 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/06 (2006.01)

(54) COMPLEXO DE PIRIDINA DE ZIRCÔNIO, SISTEMA CATALÍTICO, PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE 1,3-BUTADIENO

(73) VERSALIS S.P.A. (IT)

(72) GUIDO PAMPALONI; GIOVANNI RICCI; ANNA SOMMAZZI; FRANCESCO MASI; GIUSEPPE LEONE

Ref. RPI 2611 de 19/01/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 11 2017 009473-8 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 07/11/2014

(45) 04/07/2023

(51) H04W 16/04 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO

(73) SOFTBANK CORP. (JP)

(72) TERUYA FUJII

REFERENTE A RPI 2748 DE 05/09/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

<b>(11) BR 11 2019 000161-1 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 03/07/2017 (30) 04/07/2016 EP 16290128.4; 22/12/2016 EP 16290247.2 (45) 27/09/2022 (51) C07D 215/18 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 215/44 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 419/04 (2006.01), C07D 275/06 (2006.01) (54) BENZOSULTANS E ANÁLOGOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR MICROORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS INDESEJADOS E PROCESSO PARA PREPARAR OS REFERIDOS COMPOSTOS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) PHILIPPE DESBORDES; CHRISTOPHE DUBOST; JÉRÉMY DUFOUR; MATHIEU GOURGUES; PHILIPP HOLSTEIN; VIRGINIE LEMPEREUR; FRÉDÉRIC MIEGE; PHILIPPE RINOLFI; VINCENT RODESCHINI; VALÉRIE TOQUIN; FRANÇOIS VILLALBA; ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN REFERENTE A RPI 2699 DE 27/09/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.
<b>(11) BR 11 2019 005296-8 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 27/09/2017 (30) 27/09/2016 BR BR 10 2016 022416 0; 27/09/2016 BR BR 10 2016 022419 5; 27/09/2016 BR BR 10 2016 022420 9; 27/09/2016 BR BR 10 2016 022422 5; 27/09/2016 BR BR 10 2016 022425 0; 27/09/2016 BR BR 10 2016 022421 7 (45) 14/06/2022 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO ANTI-ANGIOGÊNICA, COMPOSIÇÃO TÓPICA ANTI-ANGIOGÊNICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO TÓPICA ESTÁVEL E USO DE UMA COMBINAÇÃO (73) HYPERA S.A. (BR/SP) (72) ANTONIO CARLOS VANZO JUNIOR; ANDREIA FEITAL DA COSTA PEREIRA; MAURIZIO MERCURI; TATIANE TEODORO DE FIGUEREDO; LILIANA BECHELLI DE OLIVEIRA TORLONI; RENAN LAGE; BETINA GIEHL ZANETTI RAMOS REFERENTE A RPI 2684 DE 14/06/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2019 008307-7 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/03/2023 (73) NEWMAQ ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/SP) Requerente da nulidade: AKI ELETRO IMPORTADORA E EXPORTADORA EIRELI - 870230035701 - 28/4/2023
<b>(11) BR 20 2017 022982-9 Y1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/03/2023 (73) GANDOLFI INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MT) Requerente da nulidade: KUHN DO BRASIL S/A - 870230081075 - 13/9/2023

**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção - Art. 86 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, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(11) BR 10 2012 030628-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 10 2013 031149-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 10 2014 030304-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) BALL BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 10 2014 030315-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) BALL BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 10 2015 030210-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 10 2015 030336-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 004949-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 19/09/2023  
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)  
Pagar restauração.

---

**(11) BR 10 2017 024150-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 19/09/2023  
(73) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2020 013471-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 28/09/2021  
(73) PAULO CÉSAR CARDOSO (BR/GO)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 004542-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 12/01/2021  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 012151-0 B8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 19/01/2021  
(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 012342-4 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 03/11/2021  
(73) RAPID PATHOGEN SCREENING, INC. (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 012788-8 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 30/05/2017  
(73) KAO CORPORATION (JP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 013006-4 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 17/11/2020  
(73) PIPELINE INNOVATIONS LIMITED (GB)

---

Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 013466-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 17/09/2019  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 013800-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 03/09/2019  
(73) BASF SE (DE)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 016389-2 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 20/08/2019  
(73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 027619-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 14/09/2021  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028264-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 04/05/2021  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 009414-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 09/01/2018  
(73) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences (CN)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 012784-8 C8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 13/10/2020  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 013443-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 13/10/2021  
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 12ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2013 013637-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) NIDEC GPM GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 013687-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 013898-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) GLAXO GROUP LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 015452-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) NOVARTIS AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 015818-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 012984-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 013151-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 013258-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 013690-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 013965-2 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 06/04/2021  
(73) LLC NEFTEKAMSK MACHINERY PLANT (RU)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 014415-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 04/05/2021  
(73) KAO CORPORATION (JP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 015603-4 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 28/04/2020  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 015899-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 17/02/2021  
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 017087-8 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 05/01/2021  
(73) CHRISTOF INTERNATIONAL MANAGEMENT GMBH (AT)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 018166-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 02/02/2021  
(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 011786-4 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 14/09/2021  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 012291-4 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 26/01/2021  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2015 012298-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 012347-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2019 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 012474-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 012556-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 012752-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 012763-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) DANSTAR FERMENT AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 012908-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 012957-9 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/08/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 012958-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) PEPEX BIOMEDICAL, INC. (US)

---

Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 012963-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 16/11/2021  
 (73) MAHLE International GmbH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 014678-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 07/12/2021  
 (73) PFIZER INC. (US)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 015107-8 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 08/12/2020  
 (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 015149-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 05/01/2021  
 (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 017625-9 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 24/08/2021  
 (73) SIEMENS ENERGY AS (NO)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 011983-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 14/12/2021  
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 012278-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 30/11/2021  
 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 012677-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 11/01/2022  
 (73) GENENTECH, INC. (US)

---

Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 013429-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 23/11/2021  
 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 013459-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 02/02/2021  
 (73) TOTAL SA (FR)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 013460-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 01/12/2020  
 (73) TOTAL SA (FR)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 013462-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 01/12/2020  
 (73) TOTAL SA (FR)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 015386-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 22/02/2022  
 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 010697-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 05/01/2021  
 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 010989-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 19/07/2022  
 (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 011232-9 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 03/05/2022  
 (73) KARINE COURTIN (FR)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2017 011255-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 011347-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 011363-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 011874-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 011969-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 012043-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 009975-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) GEISTLICH PHARMA AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 010920-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) BIOTEGY CORPORATION (CN) ; MARK BERMAN (US) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 011013-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) COOBX AG (LI)

---

Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2018 011082-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 27/09/2022  
(73) VALMET AKTIEBOLAG (SE)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2019 011074-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 19/01/2021  
(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(11) BR 13 2022 007144-5 F1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 19/09/2023  
(61) BR 10 2019 024413-5 19/11/2019  
(73) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(11) BR 20 2016 028279-4 Y1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 05/04/2022  
(73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 20 2016 028423-1 Y1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 29/06/2021  
(73) GABRIEL MASCHIO HAMMOUD (BR/SP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 21 2015 012247-2 Y1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 26/03/2019  
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) MU 8601917-1 Y1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 10/11/2015  
(73) João Carlos Humenhuk (BR/PR) ; Amauri Slompo dos Santos (BR/PR)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) MU 8602696-8 Y1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 01/03/2016  
(73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)  
Referente à 17ª anuidade.

---

<b>(11) MU 8801547-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2016 (73) Bigfer Indústria e Comércio de Ferragens (BR/RS) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) MU 8803491-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) RICHARD PASCOAL (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) MU 8902719-1 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2017 (73) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) MU 9002503-2 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018 (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0016581-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/11/2014 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 23ª anuidade.
<b>(11) PI 0305332-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2013 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0306390-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/01/2017 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0317064-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) NORTHWEST BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0317071-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

---

---

(45) 16/06/2015  
(73) Fisher Controls International LLC (US)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0317264-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 30/11/2010  
(73) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (FR) ; Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (FR) ; Institut National Polytechnique de Toulouse (FR)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0317554-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 24/12/2013  
(73) EVONIK TREIBACHER GMBH (AT)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0405481-4 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 12/09/2017  
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0408594-9 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 14/04/2015  
(73) Ims Gear GMBH (DE) ; ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0417278-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 21/03/2017  
(73) FCI (FR)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0417412-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 10/07/2018  
(73) L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME À DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE (FR)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0418291-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 01/03/2016  
(73) Biotechmarine (FR)  
Referente à 19ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0418435-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2017 (73) Volvo Trucks North America, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0419221-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/12/2014 (73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0419223-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0518899-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2016 (73) ENGELHARD CORPORATION (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0605175-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) Mahle International GmbH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0619142-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) SICA S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0619207-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/12/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0619250-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/11/2017 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0619372-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

---

	(45) 27/12/2016 (73) Kimberly-Clark WorldWide, Inc (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0619813-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/09/2018 (73) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0619876-7 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0620127-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/01/2018 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0622103-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/08/2017 (73) KWIKSET CORPORATION (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0704408-9 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/12/2018 (73) TIMPEL S.A. (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0704413-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2017 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0704512-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2017 (73) Leonel Frias Júnior (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0704744-4 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul (BR/RS)

---

Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0717899-9 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 28/08/2018  
(73) CHAMPIONX LLC (US)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0717906-5 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 08/12/2015  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0717922-7 B8**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 14/03/2017  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0719582-6 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 25/09/2018  
(73) Lukas Marthinus Fick (ZA)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0719585-0 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 05/02/2019  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0719630-0 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 10/02/2016  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0720174-5 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 30/01/2018  
(73) Shanghai Institutes For Biological Sciences, Chinese Academy Of Sciences  
(CN)  
Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0722071-5 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 26/03/2019  
(73) NTN CORPORATION (JP)  
Referente à 16ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0722279-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0805309-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/10/2018 (73) PGS Geophysical AS (NO) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0820615-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) Novozymes A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0820686-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0820865-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2018 (73) AGCO SA (FR) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0820919-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0821044-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) Sipra Patententwicklungs-Und Beteiligungsgesellschaft MBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0821365-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0821384-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

---

	(45) 09/10/2018 (73) IFP (FR) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0823199-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0905056-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0916480-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/01/2019 (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0916504-5 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/12/2018 (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0921518-2 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) C2 DIAGNOSTICS (FR) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0922328-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) Borealis AG (AT) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0922559-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) HSNI, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0922775-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG)

---

Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0923018-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 07/12/2021  
(73) F. HOFFMANN- LA ROCHE AG (CH)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0923091-2 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 21/11/2018  
(73) Basf SE (DE)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0923341-5 B8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 06/04/2021  
(73) Coley Pharmaceutical Group, Inc. (US)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 1004709-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 10/09/2019  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1005575-4 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 24/12/2019  
(73) Rowa S.A. (AR)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1005597-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 03/12/2019  
(73) Seiko Epson Corporation (JP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1105635-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 05/05/2020  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1105681-9 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 15/12/2020  
(73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) PI 1107036-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 17/11/2020

(73) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)

Referente à 12ª anuidade.

### **Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 11 2013 011676-5 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 03/03/2022

(73) MOBILEUM, INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2750 de 19/09/2023 por ter sido indevida.

**Código Anuidade de Patente****Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2013 020893-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) PALL CORPORATION (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 020905-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) PALL CORPORATION (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 021427-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) LUIS ANTONIO WAACK BAMBACE (BR/SP) ; ULISSES TADEU VIEIRA GUEDES (BR/SP) ; PAULO GIACOMO MILANI (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2014 019907-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) ISIDORO LOPES (BR/SP) ; MARCOS MORAIS LOPES (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2014 019997-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019168-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019607-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) SERGIO DA CUNHA JUNIOR (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 017183-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/09/2022

(73) JOSÉ MARCOS BOVOLENTE (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002795-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/04/2021

(73) AEROMECHANICAL SERVICES LTD. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003274-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003276-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/12/2020  
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 033046-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/09/2020  
(73) Carl Freudenberg KG (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 001726-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 20/10/2020  
(73) Coloplast A/S (DK)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002108-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/11/2020  
(73) Coloplast A/S (DK)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002969-2 B8** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/03/2020  
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003219-7 B8** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 09/06/2020

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003286-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/08/2021

(73) SINVENT AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003387-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003534-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003725-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) COUNCIL OF SCINTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003754-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/11/2021

(73) Cognoptix, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003852-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 17/02/2021  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002902-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/05/2021  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003132-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 23/06/2020  
(73) F.LLI CITTERIO (IT)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003576-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/03/2022  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004369-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/12/2020  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2014 010581-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) BMT CO., LTD (KR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 025570-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 032965-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2015 002969-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2015 003052-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) ASHWORTH BROS., INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2015 003194-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021</p>

---

(73) SYNTHES GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003256-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/03/2021

(73) MITSUBA CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003578-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) HISPANO-SUIZA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004061-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/12/2021

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004364-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/06/2021

(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 002607-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/04/2021

(73) F.LLI CITTERIO SPA (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 003194-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/10/2021  
(73) BAYER AS (NO)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 004666-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/11/2021  
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 005153-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/05/2022  
(73) HAP SYSTEM LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2017 002655-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/06/2022  
(73) NATIONAL OILWELL DHT, L.P. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2017 002742-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/11/2021  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 002915-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÉDICA DE BELLVITGE (IDIBELL) (ES) ; INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ, CETS FUNDACIÓ PRIVADA (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 003166-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/03/2022 (73) RÖHM GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 004145-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/01/2022 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 026471-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) 5TH SCREEN DIGITAL INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2018 007360-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) FRANCISCO JAVIER CÁRDENAS ARBIETO (PE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2018 013738-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021</p>

---

---

(73) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 003075-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/07/2021

(73) F.N. HERSTAL, SA (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2012 020431-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

(73) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2015 019406-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2016

(73) SOLUZ ENERGIA LTDA. (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2016 018533-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) LEANDRO INOCÊNCIO DOS SANTOS (BR/ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2016 018747-3 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) IBMF - INDÚSTRIA DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2017 017266-5 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/02/2022  
(73) ESPERANCA - INDUSTRIA HIDRAULICA LTDA - EPP (BR/RS)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2017 017331-9 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/09/2020  
(73) PROMÁQUINAS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS EIRELI ME (BR/PR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8800565-8 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/08/2017  
(73) HÉRCULES MOTORES ELÉTRICOS LTDA (BR/SC)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8901547-9 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/10/2017  
(73) Chaim Zaher (BR/SP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9102130-8 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/05/2018  
(73) VICAP INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA-ME (BR/SC)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0212111-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0303306-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2011

(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) ; Reprata Ambiental Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0313395-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/12/2016

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0313477-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2019

(73) CYCLACEL LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0412973-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/03/2018

(73) Head Technology GmbH, Ltd. (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0413541-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/12/2014 (73) HENGST GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0413548-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/08/2017 (73) Main Management Inspiration AG (CH) ; SMS GROUP GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0514204-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/02/2016 (73) Battelle Memorial Institute (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0514417-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/12/2018 (73) ABB France (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0515452-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018 (73) Exelis Inc. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0515474-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019</p>

---

---

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0603459-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/11/2016

(73) Ademir Fardin (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0612567-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) NIDEC GPM GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0614813-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2016

(73) HALDOR TOPSOE A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0615443-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2017

(73) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0705222-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/06/2017

(73) FIBRIA CELULOSE S/A. (BR/ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0715969-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2018

(73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0716668-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/10/2019

(73) TECHNIP FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0716672-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/07/2018

(73) KONGSBERG MARITIME CM AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0815407-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2019

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0815538-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Grenland Group Technology AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0816141-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/12/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0817634-5 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2018 (73) SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0822674-1 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0902800-5 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0912593-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0917017-0 B8</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019

---

---

(73) NIVALIS THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0917992-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) Andrea Del Corso (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0919202-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2019

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1104027-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/07/2021

(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2735 de 06-06-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(11) BR 11 2013 017630-0 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2011 (45) 15/01/2019 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 013331-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2014 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<b>(11) BR 11 2016 026496-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2015 (45) 12/04/2022 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<b>(11) BR 11 2017 013577-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2015 (45) 23/08/2022 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<b>(11) BR 11 2018 008393-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2016 (45) 07/03/2023 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<b>(11) BR 11 2018 067407-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2017 (45) 13/12/2022 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<b>(11) BR 11 2018 069754-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2017 (45) 07/03/2023 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)

---

<b>(11) BR 11 2019 008415-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2017 (45) 29/09/2020 (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012803-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2017 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2019 014756-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/01/2018 (45) 10/08/2021 (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018783-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/05/2019 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024393-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/05/2018 (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008812-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2018 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) ; SEATTLE CANCER CARE ALLIANCE (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017286-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2019 (71) ARBEL AGENCIES LIMITED (IL) ; PROCON US, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 023249-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/06/2019 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 002715-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2019 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 003041-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2019 (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2021 003892-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/09/2019 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004434-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2019 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 009138-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2020 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 009770-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2019 (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 009928-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/01/2020 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 011543-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/12/2018 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 017270-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2020 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2021 023303-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2020 (45) 22/11/2022 (71) AGI SURETRACK LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 024559-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2020 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 025508-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2020 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)

<b>(21) BR 11 2022 000900-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2020 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2022 001298-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2020 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2022 001312-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2020 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2022 003152-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2020 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 012480-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2021 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2022 014473-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2021 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2022 021683-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2021 (71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 002335-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2021 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<b>(11) PI 0808093-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/01/2008 (45) 06/06/2023 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**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 2019 001578-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/01/2019  
(71) TRIESTE TECNOLOGIA EM FRAGMENTAÇÃO E TRADING LTDA  
(BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 007350-8 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 13/04/2020  
(71) TRIESTE TECNOLOGIA EM FRAGMENTAÇÃO E TRADING LTDA  
(BR/MG)

---

**(21) BR 13 2015 018296-0 E2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 30/07/2015  
(61) PI 1104061-0 11/08/2011  
(71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)

---

**(11) PI 0208569-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/03/2002  
(45) 24/04/2019  
(71) OUTOTEC OYJ (FI)

---

**(11) PI 0315534-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 21/10/2003  
(45) 26/12/2012  
(73) OUTOTEC OYJ (FI)

**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 11 2020 020868-0 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 12/04/2019

(71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; ARGENX IIP BV (BE)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870230044010 de 25/05/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome do depositante constante nos documentos apresentados ?ARGENX BENELUX? e o constante no formulário ?ARGENX BENELUX BV?.

---

**(21) BR 11 2021 020329-0 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 09/04/2020

(71) ARGENX IIP BV (BE)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870230044020 de 25/05/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome do depositante constante nos documentos apresentados ?ARGENX BENELUX? e o constante no formulário ?ARGENX BENELUX BV?.

---

**(21) BR 11 2022 021065-5 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 16/04/2021

(71) NEW YORK UNIVERSITY (US) ; ARGENX IIP BV (BE)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870230041244 de 17/05/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome do depositante constante nos documentos apresentados ?ARGENX BENELUX? e o constante no formulário ?ARGENX BENELUX BV?.

### **Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 10 2017 019239-3 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 08/09/2017

(45) 09/05/2023

(71) YAZAKI CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2023 005980-1 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 07/10/2021

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; PFIZER INC.  
(US)

**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 2020 015846-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230041040, de 16/05/2023
<b>(21) BR 10 2020 026303-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230032039, de 17/04/2023
<b>(21) BR 10 2020 026505-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035288, de 27/04/2023
<b>(21) BR 10 2021 012285-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230033569, de 24/04/2023
<b>(21) BR 10 2021 022196-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035809, de 28/04/2023
<b>(21) BR 11 2019 002600-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/08/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230031928, de 17/04/2023
<b>(21) BR 11 2020 014583-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/01/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230032833, de 19/04/2023

---

<b>(21) BR 11 2020 016026-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/01/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035166, de 27/04/2023
<b>(21) BR 11 2020 018120-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230031124 de 13/04/2023.
<b>(21) BR 11 2020 022109-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230033239, de 20/04/2023
<b>(21) BR 11 2020 024142-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230034471, de 25/04/2023
<b>(21) BR 11 2020 024829-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230031943, de 17/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 007986-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035991, de 28/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 008924-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230032689, de 19/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 013436-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230034411, de 25/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 014620-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

nº 870230032277, de 18/04/2023

---

**(21) BR 11 2021 019176-3 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 01/04/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230032458, de 18/04/2023

---

**(21) BR 11 2021 019283-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 27/03/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230031127 de 13/04/2023.

---

**(21) BR 11 2021 019468-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 31/01/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035786, de 28/04/2023

---

**(21) BR 11 2021 020051-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 15/04/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230031914, de 17/04/2023

---

**(21) BR 11 2021 020660-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 18/04/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230032098, de 17/04/2023

---

**(21) BR 11 2021 020785-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 12/05/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230033742, de 24/04/2023

---

**(21) BR 11 2021 021211-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 24/04/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230036078, de 28/04/2023

---

**(21) BR 11 2021 021279-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 27/04/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230034987, de 26/04/2023

---

<b>(21) BR 11 2021 021661-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230036107, de 28/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 021735-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230032843, de 19/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 021886-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035931, de 28/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 023018-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035475, de 27/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 023071-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230031859, de 17/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 024162-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230033229, de 20/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 024745-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035635, de 28/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 025652-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230032132, de 18/04/2023
<b>(21) BR 11 2021 025702-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

---

nº 870230033191, de 20/04/2023

---

**(21) BR 11 2022 004309-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 04/08/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035915, de 28/04/2023

---

**(21) BR 11 2022 009665-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 09/09/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035526, de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2022 012986-6 A2** 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 870230032000, de 17/04/2023

---

**(21) BR 11 2022 017529-9 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 22/04/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230032694, de 19/04/2023

---

**(21) BR 11 2022 026751-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 29/06/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230032171, de 18/04/2023

---

**(21) BR 11 2022 026934-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 01/07/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230033654, de 24/04/2023

---

**(21) BR 11 2023 001984-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 04/08/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035872, de 28/04/2023

---

**(21) BR 11 2023 002169-3 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 06/08/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230033124, de 20/04/2023

---

<b>(21) BR 11 2023 004237-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035624, de 28/04/2023
<b>(21) BR 11 2023 005644-6 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 870230035896, de 28/04/2023
<b>(21) BR 11 2023 005655-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230031154 de 13/04/2023.
<b>(21) BR 11 2023 006123-7 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230035286, de 27/04/2023
<b>(21) BR 11 2023 006590-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230032813, de 19/04/2023
<b>(21) BR 11 2023 006729-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230034883, de 26/04/2023

---

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

<b>(21) BR 10 2018 007528-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/04/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230063875, de 20/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2019 011978-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/06/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230042839, de 22/05/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2743, de 01/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230068708, de 04/08/2023, atendendo ao disposto no art. 16 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Conforme cumprimento de exigência, a partir desta data, o processo reenquadra a sua modalidade para "Depositante acusa terceiros de contrafação".
<b>(21) BR 10 2020 019261-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/09/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230051797, de 16/06/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2745, de 15/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230073403, de 18/08/2023, atendendo ao disposto no art. 16 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. A partir desta data, o trâmite prioritário deste processo será reenquadrado na modalidade de "depositante acusa terceiros de contrafação", devido ao esclarecimento na exigência cumprida.
<b>(21) BR 10 2021 013663-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052082, de 19/06/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2744, de 08/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230077638, de 31/08/2023, atendendo 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 013829-7 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230063757, de 20/07/2023, conforme solicitação de mudança de modalidade para o referido processo para Tecnologia Disponibilizada no mercado, 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.
<b>(21) BR 10 2021 015934-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053732, de 22/06/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2745, de 15/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230076031, de 28/08/2023, atendendo 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 10 2021 015939-1 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 12/08/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053738, de 22/06/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2745, de 15/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230076029, de 28/08/2023, atendendo 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 10 2021 021959-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 01/11/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230058496, de 05/07/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2744, de 08/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230077665, de 01/09/2023, atendendo 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 2022 025410-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 12/12/2022  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230053094, de 21/06/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2745, de 15/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230078536, de 04/09/2023, atendendo 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 2023 005381-5 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 23/03/2023  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055742, de 28/06/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2744, de 11/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230071398, de 13/08/2023, atendendo 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 007632-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 21/04/2023  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230063040, de 18/07/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2744, de 08/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230069829, de 08/08/2023, atendendo 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 007739-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

---

(22) 24/04/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230046108, de 31/05/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2743, de 01/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230069823, de 08/08/2023, atendendo 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 2017 022899-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 28/05/2016

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230062941, de 18/07/2023, 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 2018 069280-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/11/2016

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230062939, de 18/07/2023, 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 009344-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 31/10/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230044036, de 25/05/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2021 012725-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/12/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230023909, de 21/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2021 025552-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/06/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230023219, de 20/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2022 000829-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/07/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230062733, de 18/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

<b>(21) BR 11 2022 000830-9 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/07/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230062732, de 18/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p>
<b>(21) BR 20 2021 020624-7 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230075716, de 25/08/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2749, de 12/09/2023, foi cumprida através da petição nº 870230080644, de 12/09/2023, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p>
<b>(21) BR 20 2022 000931-2 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230063207, de 19/07/2023, 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.</p>
<b>(21) BR 20 2022 013845-7 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230055741, de 28/06/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2744, de 08/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230071399, de 13/08/2023, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p>
<b>(21) BR 20 2023 007515-6</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230065926, de 27/07/2023, 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.</p>
<b>(21) BR 20 2023 008414-7 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230037293, de 04/05/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2744, de 08/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230071391, de 12/08/2023, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p>
<b>(21) BR 20 2023 011602-2 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p>

---

---

(22) 13/06/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052504, de 19/06/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2744, de 08/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230069970, de 08/08/2023, atendendo 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 2023 013462-4 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 05/07/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230058785, de 06/07/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2744, de 08/08/2023, foi cumprida através da petição nº 870230072522, de 16/08/2023, atendendo ao disposto no art. 5º 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.

---

**(21) BR 10 2022 014641-1 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 25/07/2022

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230060878, de 12/07/2023, haja vista que a matéria do processo não se enquadra no exigido pelo art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2021 019176-3 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 01/04/2020

A petição nº 870230032458, de 18/04/2023 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 112021014620-2, de mesmo depositante, em 18/04/2023.

---

**(21) BR 11 2021 021661-8 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 08/05/2020

A petição nº 870230036107, de 28/04/2023 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 112020024142-3, de mesmo depositante, em 25/04/2023.

